
SILTEK™
T-75
КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ
Для приклеювання теплоізоляційних плит з мінеральної вати та пінополістиролу
стійкий до сповзання
водо- та морозостійкий
SILTEK™
T-77
СУМІШ «УНІВЕРСАЛ» ДЛЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ
SILTEK™
FACADE PRO
ФАСАДНА ДОВГОВІЧНА ФАРБА
Для оздоблення та захисту мінеральних поверхонь
КОВАЛЬСЬКА
9 л / 100 м²
SILTEK™
DECOR
Si&Si PRO
ДЕКОРАТИВНА СИЛІКАТ-СИЛІКОНОВА ШТУКАТУРКА
Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів
КОВАЛЬСЬКА
25 kg (кг)
VERSAL E-100
КОВАЛЬСЬКА
10 l (л)



ЗМІСТ

КЛЕЙОВІ СУМІШІ

T-80 Клей для плитки 6
T-801 Клей для плитки та каменю універсальний 8
T-803 Клей для плитки «ГРЕС» 10
T-81Pro Клей для плитки супереластичний 12
T-82 Клей для мармуру 14
T-83 Клей для облицювання підлоги 16
T-84 Клей для облицювання камінів та печей 18
T-88 Клей для гіпсокартону 20
T-90 Клей монтажний для маяків 22
T-91 Клей для широкоформатної плитки високоеластичний 24
Fuga Еластична суміш для заповнення швів 26
Рекомендації по підбору клеїв для плитки 28

СТЯЖКИ ТА ПІДЛОГИ

F-20 Стяжка для підлоги товщиною від 10 до 100 мм 30
F-22 Стяжка легковирівнювальна товщиною від 5 до 50 мм 32
F-35 Стяжка високоміцна товщиною від 5 до 50 мм 34
F-05 Самовирівнювальна суміш для підлоги товщиною від 3 мм 36
F-50 Самовирівнювальна підлога товщиною від 2 до 40 мм 38
FM-50 Самовирівнювальна підлога з підвищеною міцністю товщиною від 2 мм 40
Siltek Механізовані технології ТМ Siltek 42
Рекомендації по підбору підлог 43

ШТУКАТУРКИ

PM-10 Штукатурка цементно-вапняна 46
P-11 Штукатурка цементна стартова 48
PM-11 Штукатурка цементна стартова 50
PM-114 Штукатурка стартова для газобетону 52
PM-115 Pro Штукатурка універсальна полегшена 54
PM-19 Штукатурка гіпсо-цементна 56
P-02 Штукатурка гіпсова стартова 58
PM-20 Pro Штукатурка гіпсова універсальна 60
Рекомендації по підбору штукатурок 62

ШПАКЛІВКИ

S-11 Шпаклівка цементна стартова 64
S-12 Шпаклівка цементна фінішна 66
S-20 Шпаклівка гіпсова фінішна 68
Acryl Finish Шпаклівка фінішна акрилова 70

МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ

M-1 Мурувальна суміш 74
M-2 Мурувальна суміш для пористих блоків 76
M-3 Мурувальна суміш для блоків з легкого бетону 78
M-4 Мурувальна суміш теплоізоляційна 80
M-5, M-5 Plus Кольорова мурувальна суміш 82
M-5z Кольорова суміш для заповнення швів 84
Рекомендовані витрати мурувальних сумішей ТМ Siltek 86

РЕМОНТНІ СУМІШІ

A-40 Монтажно-анкерна суміш 88
B-25 Універсальна суміш «Сухий бетон» 90
R-1 Контактна суміш 92
R-2 Шпаклівка ремонтна 94
R-5 Ремонтна дрібнозерниста суміш 96
R-30 Ремонтна середньозерниста суміш 98
R-100 Ремонтна крупнозерниста суміш 100
RF-10 Швидкотвердіюча ремонтна суміш 102
Рекомендації по підбору ремонтних сумішей 104

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ СУМІШІ

V-30 Суміш для гідроізоляції 106
V-33/E-33 Суміш для еластичної гідроізоляції двокомпонентна 108
VP-35 Проникаюча гідроізоляція 110
VP-90 Герметизуюча гідроізоляційна суміш подвійної дії 112
Prooflex Високоеластична однокомпонентна гідроізоляція 114
Гідроізоляційна стрічка 116

ҐРУНТІВКИ ТА КОМПОЗИЦІЇ

Universal E-100 Ґрунтівка універсальна 118
Profi E-110 Ґрунтівка глибокопроникаюча зміцнююча 120
Gasbeton E-200 Ґрунтівка з індикатором для газоблоків 122
Contact E-105 Ґрунт-фарба контактна 124
Beton Contact E-106 Ґрунтівка адгезійна 126
Contact Silicon ES-10 Ґрунт-фарба силіконмодифікована 128
Force ER-2 Ґрунтівка зміцнююча 130
Elastic E-5 Ґрунтівка еластична 132
Biostop E-112 Антисептичний засіб для мінеральних поверхонь 134
Grunt Ґрунтівка універсальна 136
Quartzgrunt Ґрунт-фарба контактна 138

СУМІШІ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

T-75 Клей для теплоізоляції 142
T-76 Суміш для теплоізоляції «Термо-котедж» 2 в 1 144
T-77 Суміш «Універсал» для теплоізоляції 146
T-85 Клей для систем теплоізоляції 148
T-87 Суміш для систем теплоізоляції 150
S-17 Декоративно-армувальна суміш 152
Теплоізоляційні плити зі спіненого полістиролу EPS «Універсальний» 154
Теплоізоляційні плити зі спіненого полістиролу EPS з додаванням графіту 155
Siltek Армуюча сітка 156

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО ОЗДОБЛЕННЯ

S-15 Декор-спрей 158
P-15 Декоративна мінеральна штукатурка 160
Decor Штукатурка декоративна акрилова 162
Decor Pro Штукатурка декоративна армована мікроволокном «камінцева» та «короїд» 164
Decor Silicon Pro Штукатурка декоративна силіконова структура «камінцева» 166
Decor Si&Si Pro Штукатурка декоративна силікат-силіконова структура «камінцева» 168
Decor Silicon Mosaic Штукатурка декоративна силікон-акрилова «мозаїка» 170
Interior Mosaic Штукатурка декоративна «мозаїка» з вмістом воску 172
Stone Varnish Лак для каменю і бетону 174
Lasur Decor Декоративна лазур 176
Рекомендації по підбору матеріалів для фінішного опорядження поверхонь 178

ФАРБИ ІНТЕР'ЄРНІ

Interior Standard Фарба матова для стелі 180
Interior Matt Latex Фарба матова латексна для стін і стель 182
Interior Top Latex Фарба латексна з високою покривною здатністю 184
Interior Elite Фарба латексна матова преміумкласу 186
Interior Magic Matt Фарба глибокоматова з вмістом воску 188
Interior Prestige 5 Фарба латексна оксамитово-матова 190
Interior Prestige 7 Фарба латексна шовковиста преміумкласу 192
Рекомендації по підбору матеріалів для фінішного опорядження поверхонь 194

ФАРБИ ФАСАДНІ

Facade Фарба латексна атмосферостійка 196
Facade Pro Фарба фасадна довговічна 198
Facade Silicon Pro Фарба силіконова преміумкласу 200
Facade Silicat Pro Фарба силікатна преміумкласу 202
Facade Si&Si Pro Фарба силікат-силіконова 204
Facade Elastic Pro Фарба гумова Універсальна 206
Facade Texturit Фарба структурна з силіконом 208
Structurit Фарба латексна структурна 210
Beton Pro Фарба для бетонних поверхонь 212
Рекомендації по підбору матеріалів для фінішного опорядження поверхонь 214

ПІНИ, ГЕРМЕТИКИ, МОНТАЖНИЙ КЛЕЙ

MultiFix Клей монтажний універсальний 216
Siltek Монтажна піна 218
Siltek Монтажна піна PRO 219
Siltek Вогнестійка піна Pro 220
Siltek Клей піна PRO 221
Siltek Монтажний клей (білий) 222
Siltek Монтажний клей (прозорий) 223
Siltek Герметик акриловий 224
Siltek Герметик силіконовий універсальний 225
Siltek Герметик силіконовий санітарний 226
Siltek Очищувач піни монтажної 227

ПЛАСТИФІКАТОРИ ТА ДОБАВКИ ДО БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ

Plastifikator G-500 Пластифікатор для бетону та будівельних розчинів «Універсальний» 229
Plastifikator G-510 Повітровтягуюча добавка для штукатурних та мурувальних розчинів «Замінник Вапна» 230
Plastifikator G-520 Пластифікатор для бетону та будівельних розчинів «Антифриз» 231
Plastifikator G-530 Пластифікатор для будівельних розчинів «Тепла підлога» 232

SILTEK™

КЛЕЙОВІ СУМІШІ




SILTEK™
T-801
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ УНІВЕРСАЛЬНИЙ
Для приклеювання всіх типів облицювальних виробів та натурального каменю темних тонів
≥1,0 МПа
міцність зчеплення
водо- та морозостійкий
для систем «тепла підлога»
для плитки площею до 0,65 м²
C2T
ISO
КОВАЛЬСЬКА
25 kg(кг)
SILTEK™
T-81 Pro
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ СУПЕРЕЛАСТИЧНИЙ
Для приклеювання всіх типів природних та штучних облицювальних виробів всередині та зовні будівель
для всіх видів «теплої підлоги»
водо- та морозостійкий
≥1,4 МПа
міцність зчеплення
ефективний для плит великого розміру (до 1,5 м²)
C2TE S1
ISO
КОВАЛЬСЬКА
25 kg(кг)

SILTEK T-80
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

МІШОК 5/25 кг

5 кг: 1301 2843
25 кг: 1300 0226

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних плиток розміром не більше ніж 50х50 см із водопоглинанням більше 1% на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки тощо), що не деформуються, у сухих та вологих приміщеннях. Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь плитками із водопоглинанням менше 1% (керамограніт), розміром не більше ніж 40х40 см. Для кріплення плиток зовні будівель слід застосовувати суху суміш Siltek T-80 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.



МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ (≥ 0,8 МПА) | РОЗМІР ПЛИТКИ | ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ | СТІЙКИЙ ДО СПОВЗАННЯ | ВИСОКОПЛАСТИЧНИЙ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	5,0 – 5,5 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з основою через 28 діб[1]	не менше 0,8 МПа
Відкритий час[1]	не менше 15 хвилин
Час коригування[1]	не менше 15 хвилин
Зміщення плитки	не більше 0,5 мм
Технологічне пересування[1]	через 24 години
Розшивка та заповнення швів[1]: - на вертикальних поверхнях - на горизонтальних поверхнях	 через 12 годин через 24 години
Температура експлуатації	від 0 °С до +40 °С (від –30 °С до +70 °С)[2]
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	≈ 1,4 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

[2] З використанням Siltek Arm-mix E-120.

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м² та розмір зубчатого шпателя (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м²
менше 5х5 (< 25 см²)	3х3	1,9
від 5х5 до 10х10 (25-100 см²)	4х4	2,4
від 10х10 до 20х20 (100-400 см²)	6х6	3,7
від 20х20 до 30х30 (400-900 см²)	8х8	4,9
від 30х30 до 40х40 (900-1600 см²)	10х10	6,2
від 40х40 до 50х50 (1600-2500 см²)	12х12	7,3

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-80 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування, бетонні та міцні гіпсові, цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду або композицію Siltek Arm-mix E-120 з розрахунку:
  – 5,0 – 5,5 л води на 1 мішок Siltek T-80 (0,20 - 0,22 л на 1 кг сухої суміші);
  – 4,75 – 5,25 л композиції Siltek Arm-mix E-120 на 1 мішок Siltek T-80 (0,19 - 0,21 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш нанести на поверхню та розподілити за допомогою шпателя по площі, яку можна облицювати протягом 15 хвилин[1], після чого розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- при виконанні облицювальних робіт зовні будівель та для приклеювання плиток із водопоглинанням менше 1% рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші;
- при двосторонньому методі клей нанести як на поверхню основи, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею. Загальна товщина шару розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за допомогою рівня;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки (СВП);
- заповнення швів на вертикальних поверхнях виконувати не раніше, ніж через 12 годин, на горизонтальних через 24 години після облицювання. Для заповнення швів рекомендується використовувати Siltek Fuga.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- застосовувати для облицювання плиткою з довшою стороною не більше 60 см (площа плитки до 0,25 м^2);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для плитки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- мішки масою нетто 5 та 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-80 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів TM Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35;
Композиція: Arm-mix E-120.

Ц.1.ЗК1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-801

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

МІШОК 5/25 кг

5 кг: 1301 2850
25 кг: 1300 0227

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів облицювальних плиток (крім мармурових) розміром до 80х80 см із водопоглинанням від 0 % на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки тощо), всередині та зовні будівель. Ефективний при облицюванні балконів, терас, цокольної частини будівель та при влаштуванні систем «тепла підлога».



МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ (≥ 1,0 Н/ММ²) | РОЗМІР ПЛИТКИ | ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ | ДЛЯ ВСІХ ВИДІВ «ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ» | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКИЙ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	5,5 – 6,0 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 3 годин
Міцність зчеплення при відриві:	
- за нормальних умов[1]	не менше 1,0 Н/мм²
- після витримування у воді	не менше 1,0 Н/мм²
- після теплового старіння	не менше 1,0 Н/мм²
- після циклів заморожування і відтавання	не менше 1,0 Н/мм²
Відкритий час[1]	не менше 20 хвилин
Час коригування[1]	не менше 15 хвилин
Технологічне пересування[1]	через 48 годин
Розшивка та заповнення швів[1]:	
- на вертикальних поверхнях	через 24 години
- на горизонтальних поверхнях	через 48 годин
Зсув	не більше 0,5 мм
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	≈ 1,3 кг

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 % згідно з ДСТУ EN 12004-1:2020. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м² та розмір зубчатого шпателя (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м²
до 30х30 (900 см²)	8х8	4,6
від 30х30 до 60х60 (900-3600 см²)	10х10	5,7
більше 60х60 (≥ 3600 см²)	12х12	6,8

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-801 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;

- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення. Для приклеювання плитки розміром більше 60х60 см поверхня повинна бути максимально рівною;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування, міцні гіпсові та цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, OSB та вертикальні бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,5 – 6,0 л води на 1 мішок Siltek T-801 (0,22 – 0,24 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш нанести на поверхню та розподілити за допомогою шпателя по площі, яку можна облицювати протягом 20 хвилин[1], після чого розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- при виконанні облицювальних робіт зовні будівель, приклеюванні плиток із водопоглинанням менше 1% або плитками розміром 60х60 см і більше, рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші;
- при двосторонньому методі клей нанести як на поверхню основи, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею. Загальна товщина шару розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за допомогою рівня;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки (СВП);
- заповнення швів на вертикальних поверхнях виконувати не раніше ніж через 24 години, на горизонтальних через 48 годин після облицювання. Для заповнення швів рекомендується використовувати Siltek Fuga.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не застосовувати в системі «тепла підлога» з електричним підігрівом в прямому контакті з нагрівальними елементами;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після облицювання;
- перед облицюванням гіпсових поверхонь у приміщеннях з помірною вологістю (кухні, ванні кімнати тощо), улаштувати гідроізоляцію Siltek Prooflex;
- застосовувати для облицювання плиткою з довшою стороною не більше 120 см (площа плитки до 0,65 м^2);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для плитки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- мішки масою нетто 5 та 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-801 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

С2Т ДСТУ EN 12004-1:2020

SILTEK T-803
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ «ГРЕС»

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0293

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамогранітних (GRES) та керамічних облицювальних виробів розміром не більше ніж 60х60 см на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки тощо), всередині та зовні будівель.



МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ (≥ 1,0 Н/мм²) | РОЗМІР ПЛИТКИ | ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКИЙ | СТІЙКИЙ ДО СПОВЗАННЯ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	5,0 – 5,5 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 3 годин
Міцність зчеплення при відриві: - за нормальних умов[1] - після витримування у воді - після теплового старіння - після циклів заморожування і відтавання	 не менше 1,0 Н/мм² не менше 0,8 Н/мм² не менше 0,8 Н/мм² не менше 0,8 Н/мм²
Відкритий час[1]	не менше 20 хвилин
Час коригування[1]	не менше 15 хвилин
Можливість технологічного пересування, розшивки та заповнення швів[1]	через 48 годин
Зсув	не більше 0,5 мм
Температура експлуатації	від –30 °С до +50 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	≈ 1,35 кг

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 % згідно з ДСТУ EN 12004-1:2020. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м² та розмір зубчатого шпателя (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м²
до 30х30 (900 см²)	8х8	4,8
від 30х30 до 60х60 (900-3600 см²)	10х10	6,0

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-803 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;

- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування, міцні гіпсові та цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону та вертикальні бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,0 – 5,5 л води на 1 мішок Siltek T-803 (0,2 - 0,22 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш нанести на поверхню та розподілити за допомогою шпателя по площі, яку можна облицювати протягом 20 хвилин[1], після чого розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- при виконанні облицювальних робіт зовні будівель, приклеюванні плиток із водопоглинанням менше 1% або плитками розміром 60х60 см, рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші;
- при двосторонньому методі клей нанести як на поверхню основи, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею. Загальна товщина шару розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за допомогою рівня;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки (СВП);
- заповнення швів виконувати Siltek Fuga, не раніше ніж через 48 годин після облицювання.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- дозволяється облицювання плиткою з довшою стороною не більше 90 см (площа плитки до 0,36 м^2);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для плитки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-803 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35.

С1Т ДСТУ EN 12004-1:2020

SILTEK T-81 Pro
КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ СУПЕРЕЛАСТИЧНИЙ

МІШОК 5/25 кг

5 кг: 1301 2947
25 кг: 1300 0228

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів природних (крім мармуру) та штучних (керамічних, мозаїчних, бетонних, скляних і т.п.) облицювальних виробів площею не більше ніж 1,5 м² на усі види мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель. Рекомендується для облицювання поверхонь, що деформуються, з підвищеною щільністю та інших складних мінеральних поверхонь (магнезитова плита, бетон, гіпсокартон, OSB тощо). Ефективний для тонкошарового мурування склоблоками, а також при облицюванні балконів, басейнів (глибиною до 5 м), терас, цокольної частини будівель, влаштуванні систем «плитка на плитку» та «тепла підлога». Може застосовуватися для облицювання барбекю, мангалів, камінів та печей.



МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ (≥ 1,4 Н/мм²) | РОЗМІР ПЛИТКИ | ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ (S1) | ДЛЯ ВСІХ ВИДІВ «ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ» | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКИЙ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	7,5 - 8,25 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб	
- за нормальних умов[1]	не менше 1,4 Н/мм²
- після витримування у воді	не менше 1,0 Н/мм²
- після циклів заморожування і відтавання	не менше 1,0 Н/мм²
- після теплового старіння	не менше 1,0 Н/мм²
Поперечна деформація (прогин)	не менше 2,5 мм
Технологічне пересування[1]	через 48 годин
Розшивка та заповнення швів[1]:	
- на вертикальних поверхнях	через 24 години
- на горизонтальних поверхнях	через 48 годин
Відкритий час[1]	не менше 30 хвилин
Час коригування[1]	не менше 20 хвилин
Зсув	не більше 0,5 мм
Температура експлуатації	від –30 °С до +90 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	≈ 1,3 кг

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 % згідно з ДСТУ EN 12004-1:2020. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м² та розмір зубчатого шпателя (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м²
до 30х30 (900 см²)	8х8	4,6
від 30х30 до 60х60 (900-3600 см²)	10х10	5,7
більше 60х60 (≥ 3600 см²)	12х12	6,8

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-81 Pro не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;

- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення. Для приклеювання плитки розміром більше 60х60 см поверхня повинна бути максимально рівною;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування, міцні гіпсові та цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону, OSB та гладкі вертикальні бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,5 – 8,25 л на 1 мішок Siltek T-81 Pro (0,3 - 0,33 на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш не менше 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш нанести на поверхню та розподілити за допомогою шпателя по площі, яку можна облицювати протягом 30 хвилин[1], після чого розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- при виконанні облицювальних робіт зовні будівель та для приклеювання плиток розміром більше ніж 60х60 см, рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші;
- при двосторонньому методі клей нанести як на поверхню основи, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею. Загальна товщина шару розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за допомогою рівня;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки (СВП);
- заповнення швів на вертикальних поверхнях виконувати не раніше, ніж через 24 години, на горизонтальних через 48 годин після облицювання. Для заповнення швів рекомендується використовувати Siltek Fuga.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після облицювання;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для плитки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- мішки масою нетто 5 та 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-81 Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;

Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

C2TE S1 ДСТУ EN 12004-1:2020

SILTEK T-82
КЛЕЙ ДЛЯ МАРМУРУ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1301 2602

ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання всіх видів недеформівних мінеральних горизонтальних та вертикальних поверхонь плитами з мармуру та природного каменю розміром до 80х80 см, всередині та зовні будівель. Ефективний для приклеювання мозаїчних плиток, в тому числі скляних та при опорядженні фундаментів, басейнів, терас і влаштування систем «тепла підлога».



МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ (≥ 1,2 Н/мм²) | РОЗМІР ПЛИТКИ | БІЛОГО КОЛЬОРУ | ДЛЯ ВСІХ ВИДІВ «ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ» | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКИЙ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	6,0 – 6,5 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Міцність зчеплення при відриві: - за нормальних умов[1] - після витримування у воді - після теплового старіння - після циклів заморожування і відтавання	 не менше 1,2 Н/мм² не менше 1 Н/мм² не менше 1 Н/мм² не менше 1 Н/мм²
Відкритий час[1]	не менше 20 хвилин
Час коригування[1]	не менше 15 хвилин
Технологічне пересування	через 24 години
Розшивка та заповнення швів[1]: - на вертикальних поверхнях - на горизонтальних поверхнях	 через 12 годин через 24 години
Зсув	не більше 0,5 мм
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	≈ 1,2 кг

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 % згідно з ДСТУ EN 12004-1:2020. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м² та розмір зубчатого шпателя (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м²
до 30х30 (900 см²)	8х8	4,2
від 30х30 до 60х60 (900-3600 см²)	10х10	5,3
більше 60х60 (≥ 3600 см²)	12х12	6,2

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-82 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;

- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення. Для приклеювання плитки розміром більше 60х60 см поверхня повинна бути максимально рівною;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування, бетонні, міцні гіпсові та цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону та вертикальні бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,0 – 6,5 л води на 1 мішок Siltek T-82 (0,24 - 0,26 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш нанести на поверхню та розподілити за допомогою шпателя по площі, яку можна облицювати протягом 20 хвилин[1], після чого розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- при виконанні облицювальних робіт зовні будівель, приклеюванні плиток із водопоглинанням менше 1% або плитками розміром більше 60х60 см, рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші;
- при двосторонньому методі клей нанести як на поверхню основи, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею. Загальна товщина шару розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за допомогою рівня;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки (СВП);
- заповнення швів на вертикальних поверхнях виконувати не раніше, ніж через 12 годин, на горизонтальних через 24 години після облицювання. Для заповнення швів рекомендується використовувати Siltek Fuga.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після облицювання;
- застосовувати для облицювання плиткою з довшою стороною не більше 120 см (площа плитки до 0,65 м^2);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для плитки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- високоякісний білий цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-82 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

С2Т ДСТУ EN 12004-1:2020

SILTEK T-83
КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ ПІДЛОГИ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0230

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних, керамогранітних, клінкерних облицювальних виробів, природнього каменю (крім мармуру) площею до 1 м^2 з водопоглинанням від 0% на бетонні і цементно-піщані горизонтальні поверхні, що не деформуються всередині та зовні промислових і цивільних будівель. Ефективний при влаштуванні всіх типів системи «тепла підлога». Рекомендується застосовувати при локальному ремонті горизонтальних поверхонь перед облицюванням.



МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ (≥ 1,2 Н/мм^2) | РОЗМІР ПЛИТКИ | ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ | ДЛЯ ВСІХ ВИДІВ «ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ» | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКИЙ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	6,0 – 6,5 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2,5 годин
Міцність зчеплення при відриві: - за нормальних умов[1] - після витримування у воді - після теплового старіння - після циклів заморожування і відтавання	 не менше 1,2 Н/мм^2 не менше 1 Н/мм^2 не менше 1 Н/мм^2 не менше 1 Н/мм^2
Відкритий час[1]	не менше 20 хвилин
Час коригування[1]	не менше 15 хвилин
Можливість технологічного пересування, заповнення та розшивки швів[1]	через 36 годин
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	≈ 1,5 кг

[1] *За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 % згідно з ДСТУ EN 12004-1:2020. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.*

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м^2 та розмір зубчатого шпателя (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м^2
менше 5х5 (< 25 см^2)	3х3	2,0
від 5х5 до 10х10 (25-100 см^2)	4х4	2,6
від 10х10 до 20х20 (100-400 см^2)	6х6	3,9
від 20х20 до 30х30 (400-900 см^2)	8х8	5,3
від 30х30 до 40х40 (900-1600 см^2)	10х10	6,6
від 40х40 до 60х60 (1600-3600 см^2)	12х12	7,8

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-83 не раніше, ніж через 24 години до початку виконання облицювальних робіт;

- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати стяжку або самовирівнювальну підлогу ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - бетонні, міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - гіпсові, поверхні з ніздрюватого бетону, а також при влаштуванні системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,0 – 6,5 л на 1 мішок Siltek T-83 (0,24 - 0,26 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш нанести на поверхню та розподілити за допомогою шпателя по площі, яку можна облицювати протягом 20 хвилин[1], після чого розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- при виконанні облицювальних робіт зовні будівель, приклеюванні плиток із водопоглинанням менше 1% та облицюванні плиткою розміром 60х60 см і більше, рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші;
- при двосторонньому методі клей нанести як на поверхню основи, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар (товщина шару не більше 10 мм), притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за допомогою рівня;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки (СВП);
- заповнення швів виконувати Siltek Fuga, не раніше ніж через 36 годин після облицювання.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після облицювання;
- застосовувати для облицювання плиткою з довшою стороною не більше 120 см (площа плитки до 1 м^2);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для плитки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-83 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-5, E-100, E-112;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

С2 ДСТУ EN 12004-1:2020

SILTEK T-84
КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ КАМІНІВ ТА ПЕЧЕЙ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0231

ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання поверхонь печей, камінів, димоходів всередині приміщень клінкерними, теракотовими та майоліковими плитками, а також інших поверхонь всіма типами природних та штучних облицювальних виробів крім мармурових (світлих порід) розміром до 60х60 см. Рекомендується застосовувати в температурному інтервалі до +150 °С. Дозволяється застосовувати для облицювання в системі водяного підігріву підлог. Ефективний для вирівнювання поверхонь камінів та печей шаром до 10 мм перед подальшим опорядженням.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	6,0 – 6,5 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не меньше 2 годин
Міцність зчеплення при відриві: - за нормальних умов[1] - після витримування у воді - після теплового старіння	 не менше 1,0 Н/мм² не менше 0,8 Н/мм² не менше 0,8 Н/мм²
Відкритий час[1]	не менше 20 хвилин
Час коригування[1]	не менше 10 хвилин
Можливість заповнення та розшивки швів[1]	через 24 години
Зсув	не більше 0,5 мм
Температура експлуатації	від – 20 °С до +150 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	≈ 1,2 кг

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 % згідно з ДСТУ EN 12004-1:2020. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед облицюванням каміни, печі та димоходи які не були в експлуатації необхідно протопити протягом 24 годин, за 3 доби до початку виконання робіт;
- підготовленні для облицювання поверхні камінів, печей та димоходів не потребують ґрунтування. В інших випадках рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини глибиною до 10 мм рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-84 не раніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- поверхні камінів та печей, що вирівнювались за допомогою клею, витримати перед облицюванням не менше 3 діб, не допускаючи пересихання.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,0 – 6,5 л води на 1 мішок Siltek T-84 (0,24 - 0,26 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш нанести на поверхню та розподілити за допомогою шпателя по площі, яку можна облицювати протягом 20 хвилин[1], після чого розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- для приклеювання плиток із водопоглинанням менше 1% рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші;
- при двосторонньому методі клей нанести як на поверхню основи, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею. Загальна товщина шару розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за допомогою рівня;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки (СВП);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- дозволяється облицювання плиткою з довшою стороною не більше 90 см (площа плитки до 0,36 м^2);
- температурне навантаження облицьованих за допомогою клею Siltek Т-84 поверхонь допускається не раніше ніж через 28 діб після облицювання;
- суцільне вирівнювання поверхні товщиною до 10 мм виконати не раніше, ніж за 3 доби до облицювання;
- не приклеювати облицювальні вироби до поверхонь, які виготовлені з гіпсу;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для плитки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, спучений перліт, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Т-84 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

С1Т ДСТУ EN 12004-1:2020

SILTEK T-88
КЛЕЙ ДЛЯ ГІПСОКАРТОНУ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0216

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання гіпсокартонних та гіпсоволокнистих плит на цегляні, бетонні, піно- та газобетонні, оштукатурені тощо, поверхні стін із нерівністю від 5 до 30 мм, всередині будівель. Рекомендується застосовувати для зведення перегородок з гіпсових блоків та монтажу гіпсових плит. Ефективний для приклеювання декоративних гіпсових виробів (плитки, багети, розетки тощо).





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші:	
- для приклеювання гіпсокартону	7,5 – 8,0 л
- для приклеювання гіпсової плитки	8,75– 9,25 л
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 30 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею[1]:	
- через 1 добу	не менше 0,3 МПа
- через 7 діб	не менше 0,5 МПа
Міцність на стиск через 7 діб[1]	не менше 7,5 МПа
Можливість подальшого опорядження[1]	через 24 години
Температура експлуатації	від 0 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2:	
- для гіпсокартону	≈ 6 кг
- для блоків (при товщині шару 1 мм)	≈ 1,5 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для приклеювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- при нерівності поверхні більше 30 мм, використати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- бетонні та цементно-піщані поверхні перед початком приклеювання виробів з гіпсу необхідно витримати не менше 28 діб;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- **для приклеювання гіпсокартону**
  – у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,5 – 8,0 л на 1 мішок Siltek T-88 (0,3 - 0,32 л на 1 кг сухої суміші);
- **для приклеювання гіпсової плитки**
  – у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,75– 9,25 л на 1 мішок Siltek T-88 (0,35 - 0,37 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати
- для замішування суміші рекомендується використовувати чисту воду температурою від +10 °С до +30 °С.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

при влаштуванні гіпсокартону

- розчинову суміш нанести на поверхню гіпсокартонних плит у вигляді маяків діаметром не менше 100 мм на відстані 15-20 см один від одного, за допомогою кельми або шпателя з нержавіючої сталі;
- плиту прикласти до поверхні і злегка притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин[1], користуючись при цьому рівнем;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні, площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60%, а товщина шару розчинової суміші між плитою та поверхнею складала не менше 5 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити (залишки попередньої розчинової суміші скорочують терміни тужавлення);

при влаштуванні плитки та декоративних елементів

- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 15 хвилин[1];
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку або декоративні елементи потрібно обережно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 60 секунд (що залежить від водополгинання плитки і основи, а також кліматичних умов).

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- заповнення швів між гіпсокартонним та гіпсоволокнистими плитами рекомендується виконувати сумішшю Siltek Acryl Finish з застосуванням армуючої стрічки, не раніше ніж через 24 години після їх приклеювання;
- металеві елементи обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106 не раніше, ніж за 8-12 годин до нанесення клею Siltek T-88;
- товщину шару клею для гіпсової плитки обирати відповідно до форми та геометричних розмірів плитки;
- забороняється додавати воду в розчинову суміш після її ущільнення (початку тужавлення) - це може призвести до зниження міцності і адгезії розчину;
- товщина шару клейової розчинової суміші не повинна перевищувати 30 мм;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу;

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для гіпсокартону, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-88 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112.

Г.2.ЗК6 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-90
КЛЕЙ МОНТАЖНИЙ ДЛЯ МАЯКІВ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0210

ЗАСТОСУВАННЯ

Для фіксації штукатурних маяків та інших допоміжних направляючих елементів, у тому числі захисних кутиків, перед нанесенням розчинових сумішей на основі цементного та гіпсового в'яжучого (штукатурок, стяжок тощо) на всі види мінеральних поверхонь всередині будівель.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	4,25 – 4,75 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 30 хвилин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,5 МПа
Можливість виконання подальших робіт[1]	через 1 годину
Температура експлуатації	від 0 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м.п. при товщині 15 мм	від 1,2 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для приклеювання маяків поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- при необхідності відремонтувати поверхню дотримуючись інструкції щодо застосування сухої суміші ТМ Siltek, яка буде використана для нанесення основного шару.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25 – 4,75 л на 1 мішок Siltek T-90 (0,17 - 0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести на поверхню кельмою. Товщина та частота маяків залежить від рівності поверхні;
- профіль прикласти і притиснути до поверхні таким чином, щоб мінімальна товщина шару розчину між профілем та поверхнею складала 2 мм;
- видалити з поверхні надлишки розчинової суміші. Коригувати профіль можна не більше 10 хвилин[1];
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для монтажу маяків, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуцоланове в'яжуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С. Строк придатності сухої суміші – 6 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-90 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Стяжки та підлоги: F-20, F-22, F-35, F-05, F-50, FM-50;
Штукатурки: PM-10, PM-11, PM-114, PM-115, PM-20.

ГЦ.2.ЗК3 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-91 ULTRA FORMAT

КЛЕЙ ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНОЇ ПЛИТКИ ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1301 2597



МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ (≥ 1,4 Н/мм²) · РОЗМІР ПЛИТКИ · ДЛЯ ВСІХ ВИДІВ «ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ» · ШИРОКА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ · ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКИЙ

ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ (S1) · СТІЙКИЙ ДО ТЕМПЕРАТУРНИХ НАВАНТАЖЕНЬ · СТІЙКИЙ ДО СПОВЗАННЯ



ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів природних (крім мармуру) та штучних (керамічних, мозаїчних, бетонних, скляних тощо) облицювальних виробів площею не більше ніж 3м², на усі види мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель. Рекомендується для облицювання поверхонь, що деформуються, з підвищеною щільністю та інших складних поверхонь (магнезитова плита, бетон, гіпсокартон, OSB тощо). Застосовується при облицюванні балконів, басейнів, терас, сходових клітин, цокольної частини будівель, плитка на плитку та всіх типів систем «тепла підлога». Може застосовуватися для облицювання барбекю, мангалів, камінів та печей, як всередині так і зовні будівель.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	8,25 – 9 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 3 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб:	
- за нормальних умов[1]	не менше 1,4 Н\мм²
- після витримування у воді	не менше 1,0 Н\мм²
- після циклів заморожування і відтавання	не менше 1,0 Н\мм²
- після теплового старіння	не менше 1,0 Н\мм²
Поперечна деформація (прогин)	не менше 2,5 мм
Технологічне пересування[1]	через 48 годин
Розшивка та заповнення швів[1]:	
- на вертикальних поверхнях	через 24 години
- на горизонтальних поверхнях	через 48 годин
Відкритий час[1]	не менше 30 хвилин
Час коригування[1]	не менше 20 хвилин
Зсув	не більше 0,5 мм
Температура експлуатації	від –30 °С до +90 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	≈ 1,3 кг

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 % згідно з ДСТУ EN 12004-1:2020. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м² та розмір зубчатого шпателя (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м²
до 30х30 (900 см²)	8х8	3,5
від 30х30 до 60х60 (900-3600 см²)	10х10	5,6
більше 60х60 (≥ 3600 см²)	-	6,5

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для облицювання поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-91 не пізніше ніж за 48 годин до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення. Для приклеювання плитки розміром більше 90х90 см поверхня повинна бути максимально рівною;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування, міцні гіпсові та цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, OSB та гладкі вертикальні бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,25 – 9 л на 1 мішок Siltek T-91 (0,33 - 0,36 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш нанести на поверхню та розподілити за допомогою шпателя по площі, яку можна облицювати протягом 30 хвилин[1], після чого розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- при виконанні облицювальних робіт зовні будівель та для приклеювання плиток розміром більше ніж 60х60 см, рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші;
- при двосторонньому методі клей нанести як на поверхню основи, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею. Загальна товщина шару розчинової суміші не повинна перевищувати 10 мм;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за допомогою рівня;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плитки (СВП);
- заповнення швів на вертикальних та вертикальних поверхнях виконувати не раніше, ніж через 48 годин після облицювання. Для заповнення швів рекомендується використовувати Siltek Fuga.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після облицювання;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для плитки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-91 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

C2TE S1 ДСТУ EN 12004:2020

SILTEK FUGA
ЕЛАСТИЧНА СУМІШ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ

ВІДРО 2 кг

Білий	1301 0662
Сірий	1301 0653
Бетон	1301 0654
Антрацит	1301 0655
Жасмин	1301 0656
Кремовий	1301 0657
Карамель	1301 0658
Венге	1301 0659

ЗАСТОСУВАННЯ

Для заповнення швів шириною 1-5 мм між облицювальними виробами (керамічними, керамогранітними, теракотовими, скляними тощо) всередині та зовні житлових, адміністративних та торгівельних будівель. Рекомендується для застосування на поверхнях, що піддаються деформаціям (система «тепла підлога», басейни, балкони, тераси тощо).

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока водовідштовхувальна здатність
- Висока стійкість до стирання та миття
- Еластична та тріщиностійка
- Для систем «тепла підлога»
- Тривало зберігає колір





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	0,3 л на 1 кг сухої суміші
Ширина швів	1-5 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Можливість пересування[1]	через 24 години
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,2 кг/м^2·√год
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 15 МПа
Міцність при вигині через 28 діб[1]	не менше 3,5 МПа
Стійкість до стирання	не більше 0,7 г/см^2
Усадка	не більше 2 мм/м
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –20 °С до +80 °С

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

Приблизна витрата сухої суміші в залежності від розміру плитки та ширини шва

Розмір плитки	Глибина шва	Ширина шва	Витрата
20х20 мм	3 мм	3 мм	1,2 кг/м^2
100х100 мм	7,5 мм	3 мм	0,75 кг/м^2
300х300 мм	7,5 мм	4 мм	0,35 кг/м^2
500х500 мм	7,5 мм	5 мм	0,25 кг/м^2
600х600 мм	7,5 мм	5 мм	0,20 кг/м^2

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- перед нанесенням суміші Siltek Fuga шви повинні бути очищенні від пилу, бруду, залишків клею і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- заповнення швів виконувати тільки після твердіння клейового шару облицювання;
- для запобігання забарвленню облицювальної плитки виконати пробне нанесення суміші Siltek Fuga;
- перед нанесенням розчинової суміші необхідно зволожити поверхню облицювання.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити чисту воду з розрахунку 0,3 л на 1 кг сухої суміші Siltek Fuga;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- за допомогою гумового шпателя або терки заповнити шви облицювання;
- приблизно через 10-30 хвилин (в залежності від температури і вологості повітря) після заповнення швів, поверхню облицювання вимити за допомогою вологої, але не мокрої губки;
- остаточне очищення поверхні виконується за допомогою вологої губки, приблизно через 4-8 годин;
- механічне навантаження та контакт з водою допускається не раніше, ніж через 24 години;
- заповнення басейнів виконувати - не раніше, ніж через 7 діб.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не рекомендується додавання ґрунтівки або полімерної композиції при приготуванні розчинової суміші;
- існуючі деформаційні шви, а також шви кутових з'єднань заповнити еластичним герметиком;
- для забезпечення однорідності кольору при заповненні швів потрібно використовувати суміш з однієї партії;
- для запобігання відмінності кольору швів, необхідно уникати надмірного зволоження облицювальної поверхні, нерівномірного висихання, а також дотримуватись однакового дозування води для приготування розчинової суміші;
- протягом 3 діб захищати поверхню від атмосферних опадів, низьких температур (нижче +5 °С) та високої вологості повітря;
- не рекомендується очищення поверхні мийними засобами протягом перших 7 діб;
- повної стійкості до стирання та забруднення покриття набуває через 21 добу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро, маса нетто 2 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С. Строк придатності сухої суміші – 18 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Fuga лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клейові суміші: Т-80, Т-801, Т-81 Pro, Т-82, Т-83, Т-803, Т-91.

Ц.1.РШ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ КЛЕЇВ ДЛЯ ПЛИТКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Т-80	Т-801	Т-803	Т-81 Pro	Т-82	Т-83	Т-84	Т-91
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею	0,8 Н/мм^2	1,0 Н/мм^2	1,0 Н/мм^2	1,4 Н/мм^2	1,2 Н/мм^2	1,2 Н/мм^2	1,0 Н/мм^2	1,4 Н/мм^2
Відкритий час, не менше	15 хв.	20 хв.	20 хв.	30 хв.	20 хв.	20 хв.	20 хв.	30 хв.
Час коригування плитки, не менше	15 хв.	15 хв.	15 хв.	20 хв.	15 хв.	15 хв.	10 хв.	20 хв.
Термін придатності розчинової суміші, не менше	2 годин	3 годин	3 годин	2 годин	2 годин	2,5 годин	2 годин	3 годин
Технологічне пересування та розшивка швів, не раніше	24 годин	48 годин	48 годин	48 годин	24 годин	36 годин	24 годин	48 годин
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	1,4 кг	1,3 кг	1,35 кг	1,3 кг	1,2 кг	1,5 кг	1,2 кг	1,3 кг
Максимальний розмір плитки, см	50*50	80*80	60*60	120*120	80*80	100*100	60*60	260*120
Максимальна площа плитки	0,25 м^2	0,65 м^2	0,36 м^2	1,5 м^2	0,65 м^2	1 м^2	0,36 м^2	3 м^2
Максимальна довжина однієї зі сторін плитки, см	60	120	90	150	120	120	90	300
Маркування	Ц.1.3К1	С2Т	С1Т	С2ТЕ S1	С2Т	С2	С1	С2ТЕ S1
СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ								
Для внутрішніх робіт	+	+	+	+	+	+ Підлоги	+	+
Для зовнішніх робіт	+/-	+	+	+	+	+ Підлоги	-	+
Плитки з водопоглинанням більше 3 %	+	+	+	+	+	+ Підлоги	+	+
Плитки з водопоглинанням менше 3 % (Грес, природний камінь тощо)	+	+	+	+	+	+ Підлоги	+	+
Системи жорстко закріплених плит OSB, ДСП чи гіпсокартона	-	+	-	+	+	+ Підлоги	+	+
Системи не жорстко закріплених плит OSB, ДСП чи гіпсокартона	-	-	-	+	-	-	-	+
Балкони, тераси, цоколі	-	+	+	+	+	+ Підлоги	-	+
Системи «плитка на плитку»	-	-	-	+	-	+ Підлоги	-	+
Басейни, резервуари для води	-	-	-	+	-	-	-	+
Каміни, печі, димоходи	-	-	-	+	-	-	+	+
Облицювання плитками з мармуру та інших світлих порід	-	-	-	-	+	-	-	-
В СИСТЕМІ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»								
На стяжки з водяним підігрівом та за допомогою електричного дроту	-	+	-	+	+	+	+	+
На електричні мати	-	-	-	+	+	+	-	+

+ – Рекомендується

+/– – Можливе з використанням Siltek Arm-mix E-120

- – Не рекомендується

SILTEK™

ISO 14001 9001 45001

ПІДЛОГИ ТА СТЯЖКИ



SILTEK F-20

СТЯЖКА ДЛЯ ПІДЛОГИ ТОВЩИНОЮ ВІД 10 ДО 100 ММ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0161

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування стяжок підлог всередині та зовні будівель, перед нанесенням самовирівнювальних сумішей і укладанням плитки. Рекомендується для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів, а також для влаштування систем «тепла підлога».



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ | РУЧНОГО НАНЕСЕННЯ | ТРІЩИНОСТІЙКА | ДЛЯ ВСІХ ВИДІВ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ | МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,6 – 4,1 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина шару: - за одне нанесення - на поверхнях що деформуються - над опалювальними елементами	 від 10 мм до 100 мм від 40 мм від 25 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування[1]	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток[1]	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів[2]	через 7 діб
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 20 Н/мм²
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб[1]	не менше 4 Н/мм²
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	≈ 20 кг
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	≈ 0,56 м³

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.
[2] Вологість свіжевлаштованої стяжки ≤ 4%.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви, штроби, нерівності глибиною більше 10 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-20 та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, для внутрішні;

– гладкі бетонні та гіпсові поверхні, а також для влаштування розділяючого шару та перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90 всередині будівель) на необхідну товщину шару стяжки;
- у приміщеннях площею більше 20 м^2, а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50х50 мм;
- в місцях примикання до підлоги стін та колон по периметру закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,6 – 4,1 л на 1 мішок Siltek F-20 (0,145 - 0,165 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по тепло- та звукоізоляційному шару, при улаштуванні «плаваючих» підлог, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку (товщиною 200 мкм) чи руберойд;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються, повинна складати не менше 40 мм;
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування стяжки;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування стяжки;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- не дозволяється застосовувати гіпсові суміші для приклеювання маяків перед влаштуванням стяжки;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 діб, а в теплих (більше +25 °С) та сухих умовах – протягом 7 діб;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після її влаштування;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, армуючі волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek F-20 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для маяків: T-90;
Ґрунтівки: E-5, E-100, E-112;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

ДСТУ EN 13813:2019 CT-C20-F4

SILTEK F-22
СТЯЖКА ЛЕГКОВИРІВНЮВАЛЬНА ТОВЩИНОЮ ВІД 5 ДО 50 ММ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0162

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування стяжок підлог, в тому числі на поверхнях, що деформуються, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів, всередині та зовні будівель. Ефективна для влаштування над шаром паро-, гідро-, термо- і звукоізоляції. Дозволяється застосовувати для ремонту існуючих стяжок та заповнення міжпанельних швів. Рекомендується для влаштування систем водяного та електричного підігріву підлог.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,25 – 3,75 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина шару: - за одне нанесення - на поверхнях що деформуються - над опалювальними елементами	 від 5 мм до 50 мм від 35 мм від 25 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування[1]	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток[1]	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів[2]	через 7 діб
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 20 Н/мм²
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб[1]	не менше 4 Н/мм²
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	≈ 18 кг
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	≈ 0,47 м³

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.
[2] Вологість свіжевлаштованої стяжки ≤ 4%.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви, штроби, нерівності глибиною більше 5 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-22 та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:

– міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
– гладкі бетонні та гіпсові поверхні, а також для влаштування розділяючого шару та перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90 всередині будівель) на необхідну товщину шару стяжки;
- у приміщеннях площею більше 20 м^2, а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50х50 мм;
- в місцях примикання до підлоги стін та колон по периметру закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,25 – 3,75 л на 1 мішок Siltek F-22 (0,13-0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по тепло- та звукоізоляційному шару, при улаштуванні «плаваючих» підлог, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку (товщиною 200 мкм) чи руберойд;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються, повинна складати не менше 35 мм;
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування стяжки;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування стяжки;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- не дозволяється застосовувати гіпсові суміші для приклеювання маяків перед влаштуванням стяжки;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 діб, а в теплих (більше +25 °С) та сухих умовах – протягом 7 діб;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після її влаштування;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek F-22 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для маяків: T-90;
Ґрунтівки: E-5, E-100, E-112;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

ДСТУ EN 13813:2019 CT-C20-F4

SILTEK F-35
СТЯЖКА ВИСОКОМІЦНА ТОВЩИНОЮ ВІД 5 ДО 50 ММ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0163

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення тонкошарових високоміцних стяжок підлог, в тому числі на поверхнях, що деформуються всередині та зовні будівель перед нанесенням самовирівнювальних сумішей, укладанням всіх видів природних та штучних облицювальних плит. Ефективна для ремонту існуючих стяжок та бетону, заповнення міжпанельних швів, заливки обігріваючих елементів, влаштування підлог під нахилом. Для підвищення стійкості до стирання рекомендується покриття поверхні підлоги спеціальними фарбами. Дозволяється пересування по підлозі легких навантажувачів та автотранспорту на гумовому ходу.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	2,5 – 3 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина шару: - за одне нанесення - на поверхнях що деформуються - над опалювальними елементами	 від 5 мм до 50 мм від 35 мм від 25 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування[1]	через 12 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток[1]	через 24 години
Можливість укладання інших покриттів[2]	не раніше, ніж через 3 доби
Міцність на стиск: - через 3 доби[1] - через 28 діб[1]	 не менше 15 Н/мм² не менше 35 Н/мм²
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб[1]	не менше 6 Н/мм²
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	≈ 20 кг
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	≈ 0,5 м³

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.
[2] Вологість свіжевлаштованої стяжки ≤ 4%.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною (не менше 25 Н/мм²) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію. Стяжку на поверхнях міцністю менше 25 Н/мм² необхідно влаштувати по роздільному шару;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви, штроби, нерівності глибиною більше 5 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-35 та витримати не менше 24 годин;

- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – гладкі бетонні та гіпсові поверхні, а також для влаштування розділяючого шару та перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90 всередині будівель) на необхідну товщину шару стяжки;
- у приміщеннях площею більше 20 м^2, а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50х50 мм;
- в місцях примикання до підлоги стін та колон, по периметру закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 2,5 – 3,0 л на 1 мішок Siltek F-35 (0,1 -0,12 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по тепло- та звукоізоляційному шару, при улаштуванні «плаваючих» підлог, у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку (товщиною 200 мкм) чи руберойд;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються повинна складати не менше 35 мм;
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування стяжки;
- при влаштуванні системи водяного підігріву, опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування стяжки;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- не дозволяється застосовувати гіпсові суміші перед влаштуванням стяжки;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 діб, а в теплих (більше +25 °С) та сухих умовах - протягом 7 діб;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після її влаштування;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, поліпропіленові волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek F-35 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для маяків: T-90;
Ґрунтівки: E-5, E-100;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

ДСТУ EN 13813:2019 CT-C35-F6

SILTEK F-05
САМОВИРІВНЮВАЛЬНА СУМІШ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТОВЩИНОЮ ВІД 3 ММ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0286

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування рівної та міцної підлоги, перед укладанням плитки, лінолеуму та інших покриттів у сухих житлових та цивільних приміщеннях (спальні, вітальні, дитячі кімнати, кухні, а також коридори, фойє та інші місця загального користування). Суміш придатна для нанесення ручним та механізованим способом.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75 – 4,25 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина одного шару	від 3 до 80 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 20 хвилин
Можливість технологічного пересування (в залежності від товщини шару)[1]	від 4 до 10 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток[1]	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів[2]	через 7 діб
Міцність на стиск[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 5 Н/мм² не менше 16 Н/мм²
Міцність на розтяг при вигині[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 1,5 Н/мм² не менше 4 Н/мм²
Усадка через 28 діб[1]	не більше 1 мм/м
Температура експлуатації	від +5 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	≈ 16 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.
[2] Вологість свіжевлаштованої підлоги ≤ 4%.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування підлоги поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви, штроби, нерівності глибиною більше 3 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-05 та витримати не менше 8 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати стяжки або ремонтні суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної підлоги до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:

– міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
– гладкі бетонні та гіпсові поверхні, а також для влаштування розділяючого шару та перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;
- у приміщеннях площею більше 20 м^2, а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- деформаційні шви на свіжовлаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстилаючому шарі;
- в місцях примикання до підлоги стін та колон по периметру закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75 – 4,25 л на 1 мішок Siltek F-05 (0,15-0,17 л на 1 кг сухої суміші). Кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватись в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 4,75 л на 25 кілограм сухої суміші;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш вилити на підготовлену поверхню до заданого маяками рівня, починаючи з найдальшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;
- при тонкошаровій заливці підлоги застосування маяків необов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 20 хвилин[1] після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- дотримуватись зазначеної кількості води для замішування, надлишок води призведе до розшарування розчинової суміші, втрату міцності готового покриття та отримання не рівної поверхні;
- не застосовувати в системі «тепла підлога» в прямому контакті з нагрівальними елементами;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після її влаштування;
- не використовувати як фінішне покриття підлог;
- влаштування самовирівнювальної підлоги мінімальним шаром (3 мм) виконувати тільки при локальному вирівнюванні поверхні;
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуцоланове в'яжуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek F-05 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для маяків: T-90;
Ґрунтівки: E-5, E-100, E-112;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

ДСТУ EN 13813:2019 CA-C16-F4

SILTEK F-50
САМОВИРІВНЮВАЛЬНА ПІДЛОГА ТОВЩИНОЮ ВІД 2 ММ ДО 40 ММ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0165

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування рівної та міцної підлоги, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів у сухих приміщеннях (спальні, вітальні, дитячі кімнати, коридори, фойє), а також приміщеннях з низьким рівнем зволоження (санвузли, кухні тощо). Стійка до температурних перепадів в інтервалі від +5 °С до +70 °С, найкраще підходить для влаштування систем «тепла підлога».





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75 – 4,25 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина одного шару	від 2 до 40 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 25 хвилин
Можливість технологічного пересування (в залежності від товщини шару)[1]	через 8 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток[1]	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів[2]	через 7 діб
Міцність на стиск[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 7 Н/мм² не менше 20 Н/мм²
Міцність на розтяг при вигині[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 2,5 Н/мм² не менше 4 Н/мм²
Температурне навантаження	не раніше, ніж через 28 діб
Температура експлуатації	від +5 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	≈ 17 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.
[2] Вологість свіжевлаштованої підлоги ≤ 4%.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування самовирівнювальної підллоги поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил, цементного молочка і будь-яких речовин, що знижують адгезію.
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви, штроби, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-50 та витримати не менше 8 годин, в залежності від товщини шару розчину;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної суміші до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;

– гладкі бетонні та гіпсові поверхні, а також для влаштування розділяючого шару та перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;
- у приміщеннях площею більше 20 м^2, а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- деформаційні шви на свіжовлаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстилаючому шарі;
- в місцях примикання до підлоги стін та колон по периметру закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75 – 4,25 л на 1 мішок Siltek F-50 (0,15-0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватись в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 4,75 л на 25 кг сухої суміші;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня починаючи з найдальшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;
- при тонкошаровій заливці підлоги застосування маяків не обов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування підлоги;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою (до +25 °С) і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування підлоги;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами (нагрівальний кабель, труби водяного опалення) повинна бути не менше 25 мм;
- товщина шару розчину над електричними матами повинна бути не менше 10 мм.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати як фінішне покриття підлог;
- влаштування самовирівнювальної підлоги мінімальним шаром (2 мм) виконувати тільки при локальному вирівнюванні поверхні;
- у вологих приміщеннях, що підлягають постійному або періодичному зволоженню (підвальні приміщення, санвузли тощо), обов'язково улаштувати гідроізоляцію перед подальшим опорядженням;
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після її влаштування;
- дотримуватись зазначеної кількості води для замішування, надлишок води призведе до розшарування розчинової суміші, втрату міцності готового покриття та отримання не рівної поверхні;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуцоланове в'яжуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek F-50 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для маяків: T-90;
Ґрунтівки: E-5, E-100, E-112;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

ДСТУ EN 13813:2019 CA-C20-F4

SILTEK FM-50
САМОВИРІВНЮВАЛЬНА ПІДЛОГА З ПІДВИЩЕНОЮ МІЦНІСТЮ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1301 2471

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування рівної та міцної підлоги, перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів у сухих житлових приміщеннях (спальні, вітальні, дитячі кімнати, коридори, фойє), а також приміщеннях з низьким рівнем зволоження (санвузли, кухні тощо). Рекомендується використовувати в місцях з підвищеним навантаженням (торгівельні центри, сходові марші, гаражі, заводські та складські приміщення і тощо). Стійка до температурних перепадів в інтервалі від +5 °С до +70 °С, найкраще підходить для влаштування всіх видів систем «тепла підлога».



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75 – 4,25 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина одного шару	від 2 до 40 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 25 хвилин
Можливість технологічного пересування (в залежності від товщини шару)[1]	через 8 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток[1]	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів[2]	через 7 діб
Міцність на стиск[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 7 Н/мм² не менше 25 Н/мм²
Міцність на розтяг при вигині[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 2,5 Н/мм² не менше 5 Н/мм²
Температурне навантаження	не раніше, ніж через 28 діб
Температура експлуатації	від +5 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	≈ 18 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.
[2] Вологість свіжевлаштованої підлоги ≤ 4%.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування самовирівнювальної підлоги поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил, цементного молочка і будь-яких речовин, що знижують адгезію.
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви, штроби, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek FM-50 та витримати не менше 8 годин, в залежності від товщини шару розчину;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної суміші до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:

– міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
– гладкі бетонні та гіпсові поверхні, а також для влаштування розділяючого шару та перед влаштуванням системи «тепла підлога» обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;
- у приміщеннях площею більше 20 м^2, а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- деформаційні шви на свіжовлаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстилаючому шарі;
- в місцях примикання до підлоги стін та колон по периметру закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75 – 4,25 л на 1 мішок Siltek FM-50 (0,15-0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватись в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 4,75 л на 25 кг сухої суміші;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня починаючи з найдальшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;
- при тонкошаровій заливці підлоги застосування маяків не обов'язкове;
- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- при улаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її улаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку улаштування підлоги;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою (до +25 °С) і не зливати протягом 28 діб з моменту влаштування підлоги;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами (нагрівальний кабель, труби водяного опалення) повинна бути не менше 25 мм;
- товщина шару розчину над електричними матами повинна бути не менше 10 мм.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати як фінішне покриття підлог;
- влаштування самовирівнювальної підлоги мінімальним шаром (2 мм) виконувати тільки при локальному вирівнюванні поверхні;
- у вологих приміщеннях, що підлягають постійному або періодичному зволоженню (підвальні приміщення, санвузли тощо), обов'язково улаштувати гідроізоляцію перед подальшим опорядженням;
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °С) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше ніж через 28 діб після її влаштування;
- дотримуватись зазначеної кількості води для замішування, надлишок води призведе до розшарування розчинової суміші, втрату міцності готового покриття та отримання не рівної поверхні;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуцоланове в'яжуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek FM-50 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для маяків: T-90;
Ґрунтівки: E-5, E-100, E-112;
Гідроізоляційні суміші: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex.

ДСТУ EN 13813:2019 CA-C25-F5

МЕХАНІЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТМ SILTEK



Завод «Термінал-М» вперше в Україні запропонував професійним будівельникам комплексну технологію механізації будівельних та ремонтно-оздоблювальних робіт, а також розробив і почав випуск спеціалізованих сумішей для машинного нанесення з використанням силосних технологій.

ОБЛАДНАННЯ

Силосний контейнер ТМ «Siltek» являє собою металевий резервуар об'ємом 22 м куб., який заповнюється сухою сумішшю безпосередньо на заводі і доставляється на об'єкт спеціальним автомобілем, оснащеним гідравлічним підйомником. Силос займає лише 6 м кв. площі і може бути встановлений в будь-якій точці будівельного майданчика.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Об'єм	22 м куб.
Діаметр	2,50 м
Повна висота	6,70 м
Вага	2,350 кг
Висота автопоїзду з силосом	3,98 м
Ширина автопоїзду	2,50 м
Довжина автопоїзду	13,50 м
Маса автопоїзду з повним силосом	32 000 кг
Радіус розвороту	12 м

ПЕРЕВАГИ

Порівняно з традиційною мішкотарою, силосні контейнери забезпечують цілий ряд переваг: відсутність витрат на розвантаження, зберігання та міжповерхове переміщення сухої суміші на будівельному об'єкті. Абсолютна захищеність матеріалів від атмосферних опадів і несанкціонованого використання, відсутність втрат в процесі виконання робіт. Можливість повернення надлишків матеріалу постачальнику або їх транспортування на інший об'єкт. Відсутність необхідності застосування додаткових людських ресурсів і витрат на утилізацію упаковки.

Крім того, головною і незаперечною перевагою нових технологій стало збільшення швидкості виконання робіт у 5–6 разів і суттєве скорочення термінів здачі будівельних об'єктів.

МОЖЛИВОСТІ

Суха суміш з силосу подається в штукатурну станцію за допомогою пневмотранспортної системи, оснащеної блоком автоматичного управління, тому експлуатація обладнання не викликає ніяких труднощів. Дальність і висота подачі суміші залежать від потужності компресора, а також властивостей конкретної суміші, що застосовується, і зазвичай коливаються в діапазоні від 80 до 140 м — на дальність та від 30 до 60 м — по висоті.

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ ПІДЛОГ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТЯЖКИ			САМОВИРІВНЮВАЛЬНІ ПІДЛОГИ		
	F-20	F-22	F-35	F-05	F-50	FM-50
Товщина шару, мм	10-100	5-50	5-50	3-80	2-40	2-40
Міцність на стиск	20 Н/мм^2	20 Н/мм^2	35 Н/мм^2	16 Н/мм^2	20 Н/мм^2	25 Н/мм^2
Термін придатності розчинової суміші, не менше	1 години	1 години	1 години	20 хвилин	25 хвилин	25 хвилин
Можливість технологічного пересування, через	24 години	24 години	12 годин	4-10 годин	8 годин	8 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток, через	72 години	72 години	24 години	72 години	72 години	72 години
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	20 кг	18 кг	20 кг	16 кг	17 кг	18 кг
ЗАСТОСУВАННЯ						
Для внутрішніх робіт	+	+	+	+	+	+
Для зовнішніх робіт	+	+	+	–	–	–
Водяний та електричний підігрів підлог	+	+	+	+	+	+
Машинне нанесення штукатурною станцією	–	+	–	+	+	+
РЕКОМЕНДОВАНІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ						
Адміністративні та житлові приміщення	+	+	+	+	+	+
Підлоги під нахилом (пандуси, естакади)	–	–	+	–	–	–
Торгівельні комплекси, вокзали, аеропорти	+	+	+	–	+	+
Складські та виробничі приміщення, цеха, криті паркінги, гаражі	–	–	+	–	–	–
Тераси, балкони, зовнішні сходові марші, басейни, резервуари для води	+*	+*	+*	–	–	–

\+ – Рекомендується

+* – Можливе з влаштуванням гідроізоляції

\- – Не рекомендується

SILTEK™

ШТУКАТУРКИ




SILTEK™
PM-114
ШТУКАТУРКА СТАРТОВА ДЛЯ ГАЗОБЕТОНУ
Для вирівнювання стін та стель перед подальшим оздобленням всередині та зовні будівель
тріщиностійка
містить перліт
водо- та морозостійка
ручного та машинного нанесення
КОВАЛЬСЬКА
25kg(кг)
SILTEK™
PM-115 Pro
ШТУКАТУРКА УНІВЕРСАЛЬНА ПОЛЕГШЕНА
Для вирівнювання поверхонь стін та стель перед подальшим опорядженням, всередині та зовні будівель
тепло- та звукоізоляційна
тріщиностійка
водо- та морозостійка
ручного та машинного нанесення
КОВАЛЬСЬКА
25 kg(кг)

SILTEK PM-10
ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ВАПНЯНА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0200

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання поверхонь стін та стель, загальним шаром до 50 мм всередині сухих приміщень, а також приміщень з помірним рівнем зволоження перед подальшим опорядженням (шпаклюванням, оздобленням декоративною штукатуркою, облицюванням плиткою тощо). Захищає поверхню від утворення грибків та плісняви, підтримує комфортний мікроклімат в приміщеннях. Ефективна для опорядження віконних відкосів.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	4,0 - 4,5 л на 25 кг сухої суміші
Товщина одного шару штукатурки	від 8 до 20 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Подальше опорядження[1]: - цементною шпаклівкою - приклеювання плитки - гіпсовою шпаклівкою	 не раніше, ніж через 2 доби не раніше, ніж через 7 діб не раніше, ніж через 28 діб
Густина розчину	≤ 1600 кг/м^3
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 5 Н/мм^2
Адгезія	не менше 0,1 Н/мм^2, FP: A, B або C
Коефіцієнт дифузії водяної пари, μ	5/35, згідно з ДСТУ EN 1745:2022
Теплопровідність (згідно з ДСТУ EN 1745:2022 табл. A.12)	$\lambda_{10,dry,mat}$ < 0,61 Вт/м·К (для P=50%)
Клас реакції на вогонь	A1
Категорія капілярного водопоглинання	W_c0
Температура експлуатації	від 0 °С до +60 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	від 15,5 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міжпанельні шви, тріщини та інші дефекти поверхні відремонтувати розчиновою сумішшю виготовленою з сухої суміші Siltek PM-10. Пошкодження глибиною більше 20 мм заповнити в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 3 годин;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;

–поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;
- для кріплення маяків всередині будівель рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні ручним способом
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,0 - 4,5 л на 1 мішок Siltek PM-10 (0,16 - 0,18 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш 3-5 хвилин, потім знову перемішати.

при нанесенні машинним способом
- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- при ручному нанесені – розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню за допомогою ковша, шпателя або напівтертка, при машинному – за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10-30 см, при цьому, товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета – чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 8 до 20 мм;
- поверхні з нерівностями більше 20 мм вирівнювати в 2-3 шари, при цьому наступний шар треба нанести одразу після тужавлення попереднього приблизно через 2-3 години (в залежності від водопоглинання поверхні). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів не повинна перевищувати 50 мм;
- після нанесення розчинової суміші на товщину до заданого рівня, розрівняти її по направляючих маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5-7 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- через 24 години після влаштування основного шару демонтувати маяки, за їх наявності, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиновою сумішшю та вирівняти;
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 40 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент та агрегат ретельно вимити;
- через 6-18 годин (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу;
- не застосовувати суміші на гіпсовому в'яжучому для приклеювання маяків перед нанесенням штукатурки Siltek PM-10.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні штукатурки, вказана в паспорті безпеки.

СКЛАД
- високоякісний цемент, вапно, фракціоновані заповнювачі, спучений перліт, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek PM-10 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для маяків: T-90

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112

ДСТУ EN 998-1:2023 GP CS III W_c0

SILTEK P-11
ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0202

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання поверхонь стін та стель загальним шаром до 30 мм всередині та зовні будівель, перед подальшим опорядженням: шпаклюванням, нанесенням декоративної штукатурки, приклеюванням теплоізоляційних плит, плитки тощо. Рекомендується для опорядження поверхонь бетону, цегляного мурування, цементно-піщаних штукатурок тощо. Найкраще підходить для влаштування штукатурного шару у вологих приміщеннях.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75 – 4,25 л на 25 кг сухої суміші
Товщина одного шару штукатурки	від 8 до 15 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Подальше опорядження[1]: - цементною шпаклівкою - приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів - гіпсовою шпаклівкою	 не раніше, ніж через 2 доби не раніше, ніж через 7 діб не раніше, ніж через 28 діб
Густина розчину	≤ 1600 кг/м^3
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 7,5 Н/мм^2
Адгезія	не менше 0,1 Н/мм^2, FP: A, B або C
Коефіцієнт дифузії водяної пари, μ	15/35, згідно з ДСТУ EN 1745:2022
Теплопровідність (згідно з ДСТУ EN 1745:2022 табл. A.12)	$\lambda_{10,dry,mat}$ < 0,61 Вт/м·К (для P=50%)
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Клас реакції на вогонь	A1
Категорія капілярного водопоглинання	W_c1
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	від 16 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви та інші дефекти поверхні відремонтувати розчиновою сумішшю виготовленою з сухої суміші Siltek P-11. Пошкодження глибиною більше 15 мм заповнити в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 3 годин;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;

- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;
- для кріплення маяків всередині будівель рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75 - 4,25 л на 1 мішок Siltek P-11 (0,15 - 0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш 3-5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою ковша, шпателя та напівтертка;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 8 до 15 мм;
- поверхні з перепадами більше 15 мм вирівнювати в 2-3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 2-3 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів не повинна перевищувати 30 мм;
- після нанесення розчинової суміші на товщину до заданого рівня, розрівняти її по направляючих маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5-8 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- до опорядження поверхні приступати не раніше ніж через 2 доби[1] в залежності від подальшого опорядження;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- через 6-18 годин (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу;
- не застосовувати суміші на гіпсовому в'яжучому для приклейки маяків перед нанесенням штукатурки Siltek P-11.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні штукатурки, вказана в паспорті безпеки.

СКЛАД
- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek P-11 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ
Клей для маяків: T-90
Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112

ДСТУ EN 998-1:2023 GP CS IV W_c1

SILTEK PM-11
ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0203

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання поверхонь стін та стель загальним шаром до 30 мм всередині та зовні будівель, перед подальшим опорядженням: шпаклюванням, нанесенням декоративної штукатурки, приклеюванням теплоізоляційних плит, плитки тощо. Рекомендується для опорядження поверхонь бетону, цегляного мурування, цементно-піщаних штукатурок тощо. Найкраще підходить для влаштування штукатурного шару у вологих приміщеннях.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	4,5 - 5,0 л на 25 кг сухої суміші
Товщина одного шару штукатурки	від 8 до 20 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Подальше опорядження[1]: - цементною шпаклівкою - приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів - гіпсовою шпаклівкою	 не раніше, ніж через 2 доби не раніше, ніж через 7 діб не раніше, ніж через 28 діб
Густина розчину	≤ 1600 кг/м^3
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 7,5 Н/мм^2
Адгезія	не менше 0,1 Н/мм^2, FP: A, B або C
Коефіцієнт дифузії водяної пари, μ	5/35, згідно з ДСТУ EN 1745:2022
Теплопровідність (згідно з ДСТУ EN 1745:2022 табл. A.12)	$\lambda_{10,dry,mat}$ < 0,61 Вт/м·К (для P=50%)
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Клас реакції на вогонь	A1
Категорія капілярного водопоглинання	Wc0
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	від 15,5 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви та інші дефекти поверхні відремонтувати розчиновою сумішшю виготовленою з сухої суміші Siltek PM-11. Пошкодження глибиною більше 20 мм заповнити в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 3 годин;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;

- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;
- для кріплення маяків всередині будівель рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,5 - 5 л на 1 мішок Siltek PM-11 (0,18 - 0,2 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш 3-5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ручному нанесені – розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню за допомогою ковша, шпателя або напівтертка, при машинному – за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10-30 см, при цьому, товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета – чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 8 до 20 мм;
- поверхні, з нерівністю більше 20 мм вирівнювати в 2-3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 2-3 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів не повинна перевищувати 30 мм;
- після нанесення розчинової суміші на товщину до заданого рівня, розрівняти її по направляючих маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5-7 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- через 24 години після влаштування основного шару демонтувати маяки, за їх наявності, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиновою сумішшю та вирівняти;
- до опорядження поверхні приступати не раніше ніж через 2 доби[1] в залежності від подальшого опорядження;
- машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50-70 см, кожну попередню смугу на 2-3 см перекривати наступною;
- після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 40 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент та агрегат ретельно вимити;
- через 6-18 годин (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу;
- не застосовувати суміші на гіпсовому в'яжучому для приклейки маяків перед нанесенням штукатурки Siltek PM-11.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні штукатурки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek PM-11 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для маяків: T-90
Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112

ДСТУ EN 998-1:2023 GP CS IV W_c0

SILTEK PM-114
ШТУКАТУРКА СТАРТОВА ДЛЯ ГАЗОБЕТОНУ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1301 2904

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання газобетону та будь-яких інших мінеральних поверхонь стін та стель загальною товщиною шару до 50 мм всередині та зовні будівель, перед подальшим опорядженням (шпаклюванням, улаштуванням теплоізоляції, опорядженням декоративною штукатуркою тощо). Найкраще підходить для виконання реставраційно-відновлювальних робіт та опорядження огороджуючих конструкцій. Суміш придатна для нанесення ручним або механізованим способом. Містить перлітовий наповнювач. Покращує теплотехнічні властивості огороджувальної конструкції.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	5,5– 6,0 л на 25 кг сухої суміші
Товщина одного шару штукатурки	від 5 до 30 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Подальше опорядження[1]: - цементною шпаклівкою - приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів - гіпсовою шпаклівкою	 не раніше, ніж через 2 доби не раніше, ніж через 7 діб не раніше, ніж через 28 діб
Густина розчину	≤ 1300 кг/м^3
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 2,5 Н/мм^2
Міцність зчеплення з бетонною основою	не менше 0,1 Н/мм^2, FP: A, B або C
Коефіцієнт дифузії водяної пари, μ	5/20, згідно з ДСТУ EN 1745:2022
Теплопровідність (згідно з ДСТУ EN 1745:2022 табл. A.12)	$\lambda_{10,dry,mat}$ < 0,45 Вт/м·К (для P=50%)
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Клас реакції на вогонь	A1
Категорія капілярного водопоглинання	W_c2
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	від 13 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міжпанельні шви, тріщини та інші дефекти поверхні відремонтувати розчиновою сумішшю виготовленою з сухої суміші Siltek PM-114. Пошкодження глибиною більше 30 мм заповнити в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 1-2 годин;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;

- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;
- для кріплення маяків всередині будівель рекомендується використовувати суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,5–6,0 л на 1 мішок сухої суміші Siltek PM-114 (0,22 - 0,24 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ручному нанесені – розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню за допомогою ковша, шпателя або напівтертка, при машинному – за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10-30 см, при цьому, товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета – чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 30 мм;
- поверхні, з нерівністю більше 30 мм вирівнювати в 2-3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 1-2 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів не повинна перевищувати 50 мм;
- після нанесення розчинової суміші на товщину до заданого рівня, розрівняти її по направляючих маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5-7 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- до опорядження поверхні приступати не раніше ніж через 2 доби[1] в залежності від подальшого опорядження;
- машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50-70 см, кожну попередню смугу на 2-3 см перекривати наступною;
- після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 30 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент та агрегат ретельно вимити;
- через 6-18 годин (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати як фінішне покриття для поверхонь, що піддаються систематичному зволоженню;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати.
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу;
- не застосовувати суміші на гіпсовому в'яжучому для приклейки маяків перед нанесенням штукатурки Siltek PM-114.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні штукатурки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт, целюлозні волокна.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek PM-114 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для маяків: T-90
Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112

ДСТУ EN 998-1:2023 LW CS II W_c2

SILTEK PM-115 PRO
ШТУКАТУРКА УНІВЕРСАЛЬНА ПОЛЕГШЕНА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0280

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання будь-яких мінеральних поверхонь загальним шаром до 50 мм всередині та зовні будівель, перед подальшим опорядженням (шпаклюванням, улаштуванням теплоізоляції, опорядженням декоративною штукатуркою). Найкраще підходить для опорядження огороджуючих конструкцій з газобетонних та керамічних блоків. Суміш придатна для нанесення ручним або механізованим способом. Покращує теплотехнічні властивості огороджувальної конструкції.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	7,0– 7,5 л на 25 кг сухої суміші
Товщина одного шару штукатурки	від 3 до 30 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Подальше опорядження[1]: - цементною шпаклівкою - приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів - гіпсовою шпаклівкою	 не раніше, ніж через 2 доби не раніше, ніж через 7 діб не раніше, ніж через 28 діб
Густина розчину	≤ 1150 кг/м^3
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 5 Н/мм^2
Адгезія	не менше 0,1 Н/мм2, FP: A, B або C
Коефіцієнт дифузії водяної пари, μ	5/20, згідно з ДСТУ EN 1745:2022
Теплопровідність (згідно з ДСТУ EN 1745:2022 табл. А.12)	$\lambda_{10,dry,mat}$ < 0,24 Вт/м·К (для P=50%)
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Клас реакції на вогонь	A1
Категорія капілярного водопоглинання	W_c2
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	від 11,5 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міжпанельні шви, тріщини та інші дефекти поверхні відремонтувати розчиновою сумішшю виготовленою з сухої суміші Siltek PM-115 Pro. Пошкодження глибиною більше 30 мм заповнити в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 1-2 годин;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень

використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;
- для кріплення маяків всередині будівель рекомендується використовувати суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні ручним способом:
- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,0 – 7,5 л на 1 мішок сухої суміші Siltek PM-115 Pro (0,28 - 0,3 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ручному нанесені – розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню за допомогою ковша, шпателя або напівтертка, при машинному – за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10-30 см, при цьому, товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета – чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 3 до 30 мм;
- поверхні, з нерівністю більше 30 мм вирівнювати в 2-3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 1-2 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів не повинна перевищувати 50 мм;
- після нанесення розчинової суміші на товщину до заданого рівня, розрівняти її по направляючих маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 5-7 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- до опорядження поверхні приступати не раніше ніж через 2 доби[1] в залежності від подальшого опорядження;
- машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50-70 см, кожну попередню смугу на 2-3 см перекривати наступною;
- після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 30 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент та агрегат ретельно вимити;
- через 6-18 годин (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати як фінішне покриття для поверхонь, що піддаються систематичному зволоженню;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати.
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу;
- не застосовувати суміші на гіпсовому в'яжучому для приклейки маяків перед нанесенням штукатурки Siltek PM-115 Pro.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні штукатурки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт, армуючі волокна.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek PM-115 Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для маяків: T-90
Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112

ДСТУ EN 998-1:2023 LW CS II W_c2

SILTEK PM-19 ШТУКАТУРКА ГІПСО-ЦЕМЕНТНА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0260

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання недеформівних мінеральних поверхонь стін та стель у сухих приміщеннях, а також приміщеннях з низьким рівнем зволоження (спальні, вітальні, дитячі кімнати, кухні, ванни, а також коридори, фойє та інші місця загального користування), перед подальшим опорядженням (шпаклюванням, оздобленням декоративною штукатуркою, облицюванням плиткою тощо). Підтримує комфортний мікроклімат в приміщеннях.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	7,5 – 8,0 л на 25 кг сухої суміші
Товщина одного шару штукатурки	від 5 до 30 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Подальше опорядження[1] - гіпсовою або акриловою шпаклівкою - цементною шпаклівкою, декоративною штукатуркою, облицювання плиткою	 не раніше, ніж через 1 добу[2] не раніше, ніж через 7 діб[2]
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею[1]	не менше 0,3 МПа
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 5 МПа
Температура експлуатації	від 0 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 13 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.
[2] При товщині шару штукатурки 20 мм.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути сухою, міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви та інші дефекти поверхні відремонтувати розчиновою сумішшю виготовленою з сухої суміші Siltek PM-19. Пошкодження глибиною більше 20 мм заповнити з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримати не менше 3 годин;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати штукатурку PM-19 або суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,5-8,0 л на 1 мішок Siltek PM-19 (0,3 - 0,32 л на 1 кг сухої суміші);
- кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватись в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш 3-5 хвилин, потім знову перемішати;

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ручному нанесені - розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню за допомогою ковша, шпателя або напівтертка, при машинному - за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10-30 см, при цьому, товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета - чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50-70 см, кожну попередню смугу на 5-10 см перекривати наступною;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 30 мм;
- поверхні з нерівністю більше 30 мм вирівнювати в 2-3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 3-4 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів штукатурки не повинна перевищувати 80 мм;
- після нанесення розчинової суміші на товщину до заданого рівня, розрівняти її по направляючих маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 30 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 15 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- після закінчення робіт агрегат та інструмент ретельно вимити;
- через 1,5-2 години (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;
- приблизно через 24 години після влаштування основного шару демонтувати маяки, за їх наявності, а місця демонтажу заповнити тією ж сумішшю та вирівняти;
- для отримання ідеально гладкої поверхні на штукатурку Siltek PM-19 нанести фінішну шпаклівку Siltek S-12, Siltek S-20 або Siltek Acryl Finish;
- для твердіння штукатурки забезпечити провітрювання та помірну вентиляцію.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні штукатурки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуцоланове в'яжуче, фракціоновані заповнювачі, спучений перліт, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek PM-19 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

ГЦ.2.ШТ3 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK P-02
ШТУКАТУРКА ГІПСОВА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1301 2903

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання недеформівних мінеральних поверхонь стін та стель, всередині сухих житлових та цивільних будівель. Ефективна для опорядження віконних відкосів.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	7,5 – 8,5 л на 25 кг сухої суміші
Товщина шару штукатурки	від 5 до 30 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Подальше опорядження гіпсовою шпаклівкою[1]	не раніше, ніж через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною основою[1]	не менше 0,2 МПа
Міцність на стиск через 7 діб[1]	не менше 2,0 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °С до +60 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	від 11,5 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути сухою, міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- вологість основи перед нанесенням штукатурки не повинна перевищувати 4%;
- тріщини, міжпанельні шви та інші дефекти поверхні відремонтувати розчиновою сумішшю виготовленою з сухої суміші Siltek P-02. Пошкодження глибиною більше 15 мм заповнити в декілька шарів з використанням штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 1 години;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати штукатурку P-02 або суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,5 – 8,5 л на 1 мішок Siltek P-02 (0,3 - 0,34 л на 1 кг сухої суміші);
- кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватись в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш 3-5 хвилин, потім знову перемішати;

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню за допомогою ковша, шпателя або напівтертка;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 15 мм;
- поверхні з нерівністю від 15 до 30 мм вирівнювати в два шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 40-90 хвилин (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів штукатурки не повинна перевищувати 30 мм;
- після нанесення розчинової суміші на товщину до заданого рівня, розрівняти її по направляючих маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 30 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- через 1,5-2 години після нанесення (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- для отримання ідеально гладкої поверхні на штукатурку Siltek P-02 нанести фінішну шпаклівку Siltek S-20 або Siltek Acryl Finish;
- для твердіння штукатурки забезпечити провітрювання та помірну вентиляцію.

УВАГА

- металеві елементи конструкцій будівель, які піддаються корозії, обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106 не раніше, ніж за 8-10 годин до нанесення штукатурки Siltek P-02;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні штукатурки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 6 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek P-02 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Г.2.ШТ6 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

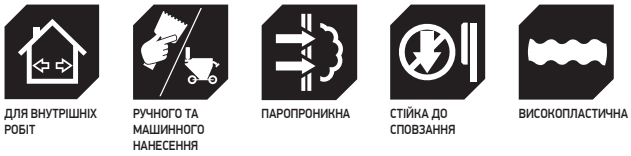
SILTEK PM-20 PRO ШТУКАТУРКА ГІПСОВА УНІВЕРСАЛЬНА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0235

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання недеформівних мінеральних поверхонь стін та стель загальною товщиною до 50 мм, всередині сухих житлових та цивільних будівель. Ефективна для опорядження віконних відкосів.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	10 - 11 л на 25 кг сухої суміші
Товщина одного шару штукатурки	від 5 до 20 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Подальше опорядження гіпсовою шпаклівкою[1]	не раніше, ніж через 24 години
Міцність на стиск через 7 діб[1]	не менше 2,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,2 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °С до +60 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	від 11,5 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути сухою, міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- вологість основи перед нанесенням штукатурки не повинна перевищувати 4%;
- тріщини, міжпанельні шви та інші дефекти поверхні відремонтувати розчиновою сумішшю виготовленою з сухої суміші Siltek PM-20 Pro. Пошкодження глибиною більше 20 мм заповнити в декілька шарів з використанням лугостійкої штукатурної сітки, витримуючи кожен шар не менше 1 години;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;

- для кріплення маяків рекомендується використовувати штукатурку PM-20 Pro або суміш Siltek T-90.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні ручним способом

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 10 - 11 л на 1 мішок Siltek PM-20 Pro (0,40 - 0,44 л на 1 кг сухої суміші);
- кількість води для приготування розчинової суміші може змінюватись в залежності від температурного режиму та умов при нанесенні;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш 3-5 хвилин, потім знову перемішати;

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ручному нанесені - розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню за допомогою ковша, шпателя або напівтертка, при машинному - за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 10-30 см, при цьому, товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета - чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 20 мм;
- поверхні з нерівністю більше 20 мм вирівнювати в 2-3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 3-4 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення) дотримуючись правила «мокре по мокрому»;
- машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50-70 см, кожну попередню смугу на 5-10 см перекривати наступною;
- загальна товщина штукатурки не повинна перевищувати 50 мм;
- перед нанесенням наступного шару на попередньому, частково розрівняному, незатверділому шарі зробити насічки;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
- після нанесення верхнього шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 30 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків - перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- через 1,5-2 години (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути;
- після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться);
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 15 хвилин;
- перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів;
- після закінчення або зупинки робіт агрегат ретельно вимити;
- для отримання ідеально гладкої поверхні на штукатурку Siltek PM-20 Pro нанести фінішну шпаклівку Siltek S-20;
- для твердіння штукатурки забезпечити провітрювання та помірну вентиляцію.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні штукатурки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 6 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek PM-20 Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів TM Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Г.2.ШТ3 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ ШТУКАТУРОК

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЦЕМЕНТНІ ШТУКАТУРКИ					ГІПСОВІ ШТУКАТУРКИ		
	РМ-10	Р-11	РМ-11	РМ-114	РМ-115 Pro	РМ-19	Р-02	РМ-20 Pro
Товщина одного шару, мм	8-20	8-15	8-20	5-30	3-30	5-30	5-15	5-20
Загальна товщина шару	50 мм	30 мм	30 мм	50 мм	50 мм	80 мм	30 мм	50 мм
Міцність на стиск	5 Н/мм^2	7,5 Н/мм^2	7,5 Н/мм^2	2,5 Н/мм^2	5 Н/мм^2	5 Н/мм^2	5 Н/мм^2	5 Н/мм^2
Термін придатності розчинової суміші, не менше	2 годин	2 годин	2 годин	1 години	1 години	1 години	1 години	1 години
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	14 кг	15 кг	14,5 кг	13 кг	11,5 кг	13 кг	11,5 кг	11,5 кг
ЗАСТОСУВАННЯ								
Для внутрішніх робіт	+	+	+	+	+	+	+	+
Для зовнішніх робіт	-	+	+	+	+	-	-	-
Ручне нанесення	+	+	+	+	+	+	+	+
Машинне нанесення штукатурною станцією	+	-	+	+	+	+	-	+
Для ванних кімнат	+	+	+	+	+	+	-	-
Облицювання плиткою	+	+	+	+	+	+	+	+
Опорядження газобетонних блоків	+	-	-	+	+	+	+	+

+ – Рекомендується

+ – Приклеювання плитки розміром до 30*30 см

- – Не рекомендується

SILTEK™

ISO 14001 9001 45001

ШПАКЛІВКИ



SILTEK S-11
ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0209

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту та тонкошарового вирівнювання недеформівних поверхонь (стін та стель) перед фінішним опорядженням (нанесення шпаклівки, декоративної штукатурки, облицюванням плиткою тощо) всередині та зовні будівель шаром від 2 до 20 мм. Ефективна для заповнення міжблочних швів та при ремонті дефектів вертикальних бетонних поверхонь, цегляного мурування тощо. Може експлуатуватись як фінішне покриття з дрібнозернистою фактурою всередині приміщень.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	6,0 – 6,5 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина шару	від 2 до 20 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2,5 години
Подальше опорядження[1]:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- фарбування та декоративне оздоблення	не раніше, ніж через 3 доби
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 діб
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 7,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,7 МПа
Паропроникність	не менше 0,07 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	приблизно 1,4 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek S-11 та витримати не менше 24 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - –цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110, витримати не менше 4 годин;
  - –цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100 витримати не менше 4 годин;
  - –гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,0 – 6,5 л на 1 мішок Siltek S-11 (0,24-0,26 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

при нанесенні ручним способом:

- розчинову суміш нанести металевим нержавіючим шпателем на поверхню та розрівняти до необхідної товщини;
- не пізніше, ніж через 10-15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

нанесення машинним способом:

- розчинову суміш наносять тримаючи пістолет-розпилювач перпендикулярно до поверхні на відстані 10-30 см. Товщина шару шпаклівки при нанесенні залежить від швидкості переміщення пістолета. Розчинову суміш наносять горизонтальними смугами, по площині огороджувальної конструкції, а при маяковому методі між маяками;
- поверхні рекомендується вирівнювати за один шар товщиною від 2 до 20 мм;
- після нанесення, розрівняти розчинову суміш металевим правилом не пізніше, ніж через 15 хвилин після нанесення шпаклівки на поверхню;
- при відсутності маяків – перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила;
- через 24 години після влаштування шару шпаклівки по маяках, демонтувати їх, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиновою сумішшю та вирівняти;
- до фінішного шпаклювання поверхні приступати не раніше ніж через 48 годин.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- не застосовувати для опорядження поверхонь та матеріалів на основі гіпсових в'яжучих;
- обробляти фінішними гіпсовими шпаклівками не раніше, ніж через 28 діб після нанесення стартової шпаклівки Siltek S-11;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні шпаклівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek S-11 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;
Шпаклівки: S-12.

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK S-12
ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА ФІНІШНА

МІШОК 20 кг

Артикул: 1300 0211

ЗАСТОСУВАННЯ

Для тонкошарового опорядження фасадів, а також поверхонь, які в процесі експлуатації піддаються систематичному зволоженню, перед фарбуванням. Рекомендується для фінішного вирівнювання стін та стель, всередині будівель перед нанесенням водно-дисперсійних фарб, приклеюванням шпалер тощо. Товщина шару за одне нанесення від 0,1 до 2 мм.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	8,2 – 9,0 л на 20 кг сухої суміші
Колір	білий
Рекомендована товщина шару	0,1-2 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами[1]	не раніше, ніж через 3 доби
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,5 МПа
Границя міцності при вигині через 28 діб[1]	не менше 1 МПа
Границя міцності на стиск через 28 діб[1]	не менше 7 МПа
Усадка	не більше 1,0 мм/м
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	приблизно 1,1 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- при необхідності вирівнювання дефектів поверхні глибиною більше 2 мм, застосовувати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівку Siltek Profi E-110 або Siltek Universal E-100 відповідно до призначення та витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,2 – 9,0 л на 1 мішок Siltek S-12 (0,41-0,45 л на 1 кг сухої суміші);

- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- розчинову суміш нанести металевим нержавіючим шпателем на поверхню та розрівняти до необхідної товщини;
- при необхідності – провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 12 годин після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- не застосовувати для опорядження поверхонь та матеріалів на основі гіпсових в'яжучих;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні шпаклівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- високоякісний білий цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek S-12 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-112.

Ц.1.ШЦ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK S-20
ШПАКЛІВКА ГІПСОВА ФІНІШНА

МІШОК 15 кг

Артикул: 1300 0214

ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання та фінішної обробки всіх видів недеформівних мінеральних поверхонь (стін та стель), перед фарбуванням або приклеюванням шпалер у сухих приміщеннях. Товщина шару за одне нанесення від 0,1 до 3 мм.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	6,5 – 7,0 л на 15 кг сухої суміші
Рекомендована товщина шару	від 0,1 до 3 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Шліфування[1]	не раніше, ніж через 4 години
Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами[1]	не раніше, ніж через 24 години
Міцність на стиск через 7 діб[1]	не менше 2,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,3 МПа
Усадка	не більше 0,5 мм/м
Паропроникність	не менше 0,07 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	приблизно 1,1 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, застосовувати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки Siltek Universal E-100 або Siltek Profi E-110 відповідно до призначення та витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,5-7,0 л на 1 мішок Siltek S-20 (0,43-0,47 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- розчинову суміш нанести на поверхню металевим нержавіючим шпателем перпендикулярними смугами та вирівняти до необхідної товщини;
- для отримання гладкої поверхні, що не потребує шліфування, через 10-15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої терки;
- при необхідності провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 4 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- штукатурки на основі цементних в'яжучих шпаклювати сумішшю S-20 не раніше, ніж через 28 діб після їх влаштування;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні шпаклівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- гіпс, фракціоновані наповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 15 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek S-20 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-112.

Г.2.ШГ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK ACRYL FINISH
ШПАКЛІВКА ФІНІШНА АКРИЛОВА

ВІДРО 5/15 кг

5 кг: 1300 0401
15 кг: 1300 0402

ОПИС

Готова до застосування акрилова шпаклівка для фінішного вирівнювання стін та стель в сухих приміщеннях.

ЗАСТОСУВАННЯ

Наноситься на гіпсові, цементно-піщані, цементно-вапняні штукатурки, гіпсокартон, ДВП, ДСП, OSB перед подальшим фарбуванням водно-дисперсійними фарбами, декоративним оздобленням, наклеюванням шпалер тощо.





ВЛАСТИВОСТІ

- Пластична, зручна у застосуванні
- Дрібнозерниста, легко шліфується
- Утворює ідеально гладку поверхню готову до фінішного оздоблення
- Еластична, підходить для заповнення швів між гіпсокартонними листами
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	1,75 кг/л
Час висихання шару товщиною 1 мм (в залежності від поверхні)[1]	3 - 4 години
Максимальна товщина шару за одне нанесення	1,5 мм
Максимальний розмір часток наповнювача (зернистість)	не більше 100 мкм, дрібнозерниста згідно з EN 21524
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата: - фінішне шпаклювання - суцільне вирівнювання (при товщині шару 1 мм)	 0,8 кг/м² 1,75 кг/м²

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення шпаклівки поверхня повинна бути сухою, міцною та чистою;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek, які будуть використанні перед початком шпаклювання;
- нанести ґрунтівку Universal E-100 або Siltek Profi E-110 (відповідно до стану поверхні та згідно призначення) не пізніше, ніж за 4-6 годин перед шпаклюванням.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- шпаклівку перед використанням ретельно перемішати, при перемішуванні забороняється використовувати інструмент, що іржавіє;

- нанести на поверхню за допомогою металевого шпателя або напівтертка;
- другий і наступні шари шпаклівки наносити після висихання попереднього, через 3-4 години;
- після висихання шпаклівки поверхню відшліфувати та прибрати пил;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- забороняється змішувати шпаклівку з водою або іншими матеріалами;
- не фарбувати поверхні оздоблені шпаклівкою Siltek Acryl Finish силікатними фарбами;
- заповнення швів між гіпсокартонними листами виконувати за допомогою штукатурної армуючої стрічки;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою. У разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні шпаклівки, її зберіганні або транспортуванні вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна акрилова дисперсія, наповнювачі, функціональні добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 5 та 15 кг

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності шпаклівки – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Acryl Finish лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічних сертифікат № UA.08.002.445

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 9 «Однопакувальні матеріали спеціального призначення», вміст ЛОС не перевищує допустимі 140 г/л.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-112.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK™

МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ




SILTEK™
M-4
МУРУВАЛЬНА СУМІШ
ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА
Для мурування стін та перегородок
теплозберігаючими блоками
високопластична
морозостійка
водостійка
зручна
у застосуванні
КОВАЛЬСЬКА
25kg(кг)
SILTEK™
M-5
КОЛЬОРОВА
МУРУВАЛЬНА СУМІШ
Для влаштування кольорових швів
при муруванні зовнішніх та внутрішніх стін
пластична
висока міцність
на стиск
водо- та
морозостійка
зручна
у застосуванні
КОВАЛЬСЬКА
25kg(кг)

SILTEK M-1 МУРУВАЛЬНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

«Літо» 1301 2811
«Зима» 1301 2812

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування стін і перегородок з керамічної та силікатної цегли, всередині та зовні будівель. Суміш Siltek M-1 ефективна для мурування клінкерною цеглою, укладання каменю, а також для мурування стін підвалів та фундаментів. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-1 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5 °С.



ВИСОКОПЛАСТИЧНА | РУЧНОГО ТА МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ | МІЦНІСТЬ НА СТИСК | ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,0 – 3,5 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина швів[1]	для горизонтальних 10-15 мм для вертикальних 8-10 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1,5 години
Міцність зчеплення з основою через 28 діб[1]	не менше 0,2 МПа
Марочна міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 10 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^3 мурування	від 420 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня цегли повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні машинним способом:

- підготувати механічний засіб відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою змішувального насосу або в робочій ємності;

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3–3,5 л води на 1 мішок Siltek M-1 (0,12 – 0,14 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти (товщина шару залежить від якості цегли);
- при укладанні, не потрібно сильно притискати цеглу до поверхні, враховуючи пластичність розчинової суміші (при необхідності, можна коригувати протягом 2-х хвилин[1]);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;
- при підвищенні температури повітря час коригування цегли значно зменшується;
- при зниженні температури повітря до -5 °С, поверхня цегли перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до +35 °С);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek М-1 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-2
МУРУВАЛЬНА СУМІШ ДЛЯ ПОРИСТИХ БЛОКІВ

МІШОК 25 кг

«Літо» 1300 0179
«Зима» 1300 0180

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування зовнішніх та внутрішніх стін і перегородок пористими блоками (газо-, пінобетон, ракушняк тощо). Суміш Siltek M-2 ефективна для тонкошарового локального вирівнювання поверхні, заповнення швів і стиків між блоками та всіма видами мінеральних (окрім гіпсових) поверхонь. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-2 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5 °С.



ВИТРАТА НА 1 М³ МУРУВАННЯ | ТОНКОШАРОВА | МІЦНІСТЬ НА СТИСК | ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	4,0 – 4,5 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з основою через 28 діб[1]	не менше 0,2 МПа
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,8 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м³ мурування	≈ 25 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,0 – 4,5 л води на 1 мішок Siltek M-2 (0,16 – 0,18 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти зубчастим шпателем з розміром зубців 6х6 мм або 8х8 мм (товщина шару залежить від якості блоків);
- час від нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин[1];
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 3-х хвилин[1]);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- при зниженні температури повітря до -5 °С, поверхня блоку перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до +35 °С);
- при підвищенні температури повітря час коригування блоків значно зменшується;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek М-2 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-3
МУРУВАЛЬНА СУМІШ ДЛЯ БЛОКІВ З ЛЕГКОГО БЕТОНУ

МІШОК 25 кг

«Літо» 1300 0182
«Зима» 1300 0183

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування зовнішніх та внутрішніх стін і перегородок блоками з водопоглинанням не більше 10% (керамзито-, полістиролбетонними, силікатними, шлакоблоками тощо). Суміш Siltek M-3 ефективна для тонкошарового заповнення швів і стиків між блоками. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-3 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5 °С.



ВИТРАТА НА 1 М³ МУРУВАННЯ | ТОНКОШАРОВА | МІЦНІСТЬ НА СТИСК | ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75 – 4,25 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з основою через 28 діб[1]	не менше 0,2 МПа
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,8 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м³ мурування	≈ 25 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75 – 4,25 л води на 1 мішок Siltek M-3 (0,15 – 0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти;
- час від нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин[1];
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 5-ти хвилин[1]);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- при підвищенні температури повітря час коригування блоків значно зменшується;
- при зниженні температури повітря до -5 °С, поверхня блоку перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до +35 °С);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek М-3 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.МР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-4
МУРУВАЛЬНА СУМІШ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНА

МІШОК 25 кг

«Літо» 1300 0184
«Зима» 1300 0185

ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування стін та перегородок теплозберігаючими блоками (керамічними, газобетонними, керамзитобетонними та ін.) всередині та зовні будівель. Суміш Siltek M-4 ефективна для заповнення швів і стиків між блоками. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-4 з маркуванням на мішку «Зима» при температурі повітря не нижче -5 °С.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	5,25 – 5,75 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина шару	від 5 до 15 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1,5 години
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	не менше 0,35 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м³ мурування	від 70 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,25 – 5,75 л води на 1 мішок Siltek M-4 (0,21 – 0,23 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою кельми чи сталевого шпателя на контактну поверхню нанести розчинову суміш та розрівняти шпателем;
- час від нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин[1];
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 2-х хвилин[1]);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- при зниженні температури повітря до -5 °С, поверхня блоку перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до +35 °С);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek М-4 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.МР4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-5 / M-5 PLUS КОЛЬОРОВА МУРУВАЛЬНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

M-5 Білий: 1300 0236*
M-5 Plus Білий: 1300 0248*

* Артикул та наявність продукції інших кольорів уточнюйте в точці продажу.

ЗАСТОСУВАННЯ

- **SILTEK M-5:** для мурування зовнішніх та внутрішніх стін із фасадного каменю, колотих блоків, клінкерної цегли та інших декоративних мурувальних матеріалів із водопоглинанням до 8 %;
- **SILTEK M-5 PLUS:** для мурування зовнішніх та внутрішніх стін із фасадного каменю, колотих блоків, клінкерної цегли та інших декоративних мурувальних матеріалів із водопоглинанням більше 8 %;



ПЛАСТИЧНА | МІЦНІСТЬ НА СТИСК | ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	M-5	M-5 Plus
Водопоглинання цегли	до 8 %	від 8 %
Кількість води для приготування розчинової суміші	3,0 – 3,75 л на 25 кг сухої суміші	
Максимальний розмір часточок	2,5 мм	
Рекомендована товщина шару розчину	вертикальний шов 8 – 10 мм; горизонтальний шов 8 – 12 мм;	
Витрата сухої суміші	для мурування цегли, від 370 кг на 1 м^3	
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1,5 години	
Міцність зчеплення з основою через 28 діб[1]	не менше 0,2 МПа	
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 10 МПа	
Морозостійкість	не менше 75 циклів	
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С	

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня цегли, каменю або блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,0 – 3,75 л води на 1 мішок Siltek M-5 та Siltek M-5 Plus (0,12 – 0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при декоративному муруванні за допомогою кельми та спеціальних шаблонів (рейок квадратного перерізу) для формування рівномірних горизонтальних та вертикальних швів на робочу поверхню цегли (постіль і тичок) нанести розчинову суміш та розрівняти її;

- при укладанні, не потрібно сильно притискати цеглу до поверхні, враховуючи пластичність розчинової суміші (при необхідності, цеглу можливо коригувати протягом 2-х хвилин[1]);
- термін твердіння розчину залежить від типу декоративного матеріалу та атмосферних умов;
- цеглу в горизонтальній площині укладають на шаблон довжиною 1–1,2 м, потім його виймають та використовують для мурування наступних цеглин на ту ж довжину;
- при формуванні вертикальних швів використовують приблизно 5 спеціальних шаблонів, які вміщуються на довжину горизонтального шаблону (1-1,2 м);
- після закінчення або зупинки робіт, інструмент ретельно вимити;

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;
- для запобігання зміні кольору розчину, необхідно використовувати однакову кількість чистої води для приготування розчинової суміші лише з одного і того ж джерела;
- для збереження рівномірності кольору при муруванні, рекомендується застосовувати суміш з однієї партії на одній площині від кута до кута будівлі чи приміщення. На колір шва також впливає метод нанесення та загладжування швів;
- не перевищувати кількості води, зазначеної в даному технічному описі та повторно не додавати воду при втраті живучості розчинової суміші, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші, зниження фізико-механічних властивостей розчину;
- для запобігання утворенню висолів на муруванні, рекомендується обробити шви гідрофобізуючою композицією Siltek E-7 не раніше ніж через 14 діб;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, кольорові пігменти.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek M-5 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK M-5z КОЛЬОРОВА СУМІШ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ

МІШОК 25 кг

M-5z Білий: 1300 0261*

* Артикул та наявність продукції інших кольорів уточнюйте в точці продажу.

ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується для влаштування кольорових швів при муруванні архітектурних елементів огороджувальних конструкцій (цоколів, арок, балюстрад, карнизів і т. і.).



ПЛАСТИЧНА | МІЦНІСТЬ НА СТИСК | ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	2,0 – 2,5 л на 25 кг сухої суміші
Рекомендована товщина шару розчину	ширина шву 8 – 20 мм глибина шву 8 – 20 мм
Витрата сухої суміші	для влаштування швів 3,0 – 6,0 кг/м^2
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1,5 години
Міцність зчеплення з основою через 28 діб[1]	не менше 0,2 МПа
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 10 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня цегли, каменю або блоків повинна бути міцною, без значних пошкоджень, а також очищеною від пилу, бруду, мастил та будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 2,0 – 2,5 л води на 1 мішок Siltek M-5z (0,08 – 0,1 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, "напівсухої маси" без грудок.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- необхідно протягом 24 годин захищати мурування від дощу, особливо в холодну пору року;
- шви мурування розчистити на глибину 15 – 20 мм, глибина швів має бути однаковою по всій площині кладки;
- розчинову суміш наносити в два шари дотримуючись правила "мокре по мокрому" і загладжувати з натиском розшивкою.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;
- для запобігання зміни кольору розчину необхідно використовувати лише чисту воду з одного і того ж джерела;
- не перевищувати кількості води, зазначеної в даному технічному описі та повторно не додавати воду при втраті живучості розчинової суміші, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші, зниження фізико-механічних властивостей розчину та зміни його кольору;
- для запобігання появи висолів на муруванні рекомендується застосовувати гідрофобізуючу композицію Siltek E-7;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, кольорові пігменти.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek M-5z лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

РЕКОМЕНДОВАНІ ВИТРАТИ МУРУВАЛЬНИХ СУМІШЕЙ ТМ SILTEK

Матеріал	Ширина мурування	Розмір (ДхШхВ)	Товщина швів	Витрата на 1 м³ мурування
Мурування цеглою				
SILTEK M-1 Мурувальна суміш	1 цегла	250x120x65 мм	горизонтальних 12 мм вертикальних 9 мм	приблизно 420 кг
	1,5 цегли			приблизно 480 кг
	2 цегли			приблизно 500 кг
	2,5 цегли			приблизно 500 кг
Мурування пористими блоками				
SILTEK M-2 Мурувальна суміш для пористих блоків	1 блок	600x200x200 мм 600x300x200 мм 600x375x200 мм 600x400x200 мм 600x500x200 мм	3,5 мм	приблизно 25 кг
		600x300x250 мм 600x375x250 мм 600x400x250 мм		приблизно 18 кг
		600x100x288 мм		приблизно 16,5 кг
		600x150x288 мм		
Мурування блоками з легкого бетону				
SILTEK M-3 Мурувальна суміш для блоків з легкого бетону	1 блок	133x250x188 мм	3,5 мм	приблизно 25 кг
		199x250x188 мм		
		400x250x188 мм		
		165x115x188 мм		
		249x115x188 мм		
		500x115x188 мм		
Мурування теплоізоляційними керамічними блоками				
SILTEK M-4 Мурувальна суміш теплоізоляційна	1 блок	380x248x238 мм	10 мм	приблизно 70 кг
		440x248x238 мм		
		373x250x238 мм		
		300x248x238 мм		
Мурування теплоізоляційними блоками типу «2NF»				
SILTEK M-4 Мурувальна суміш теплоізоляційна	1 блок	250x120x138 мм	10 мм	приблизно 150 кг
	1,5 блоки			приблизно 220 кг
	2 блоки			приблизно 240 кг
	2,5 блоки			приблизно 250 кг
Мурування кольоровою цеглою				
SILTEK M-5 Мурувальна суміш	1 цегла	250x120x65 мм	горизонтальних 12 мм вертикальних 9 мм	приблизно 370 кг
SILTEK M-5Z Кольорова суміш для заповнення швів	1 м²		ширина шву 8-20 мм глибина шву 8-20 мм	приблизно 3-6 кг

SILTEK™

РЕМОНТНІ СУМІШІ



SILTEK A-40
МОНТАЖНО-АНКЕРНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0224

ЗАСТОСУВАННЯ

Спеціалізована високоякісна суміш для монтажу та закріплення конструктивних елементів обладнання та деталей будівельних конструкцій, вирівнювання бетонних поверхонь та заповнення монтажних отворів товщиною шару від 10 до 50 мм. Для заповнення проміжків товщиною від 50 до 100 мм в суху суміш додати заповнювач фракції 5-10 мм в співвідношенні 4:1. Можливе механізоване нанесення.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,25 – 3,75 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 20 хвилин
Міцність на стиск[1]: - через 1 добу - через 28 діб	 не менше 40 МПа не менше 70 МПа
Міцність на розтяг при вигині[1]: - через 1 добу - через 28 діб	 не менше 3,5 МПа не менше 8 МПа
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	приблизно 0,5 м^3
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- міцність основи повинна відповідати класу бетону не нижче В25;
- видалити неміцні ділянки основи, розшити тріщини, відчистити поверхню від бруду, пилу, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію за допомогою дробоструменевого інструменту чи водою під високим тиском;
- при наявності незахищеної арматури, її необхідно зачистити, обробити розчиновою сумішшю Siltek R-1 і витримати не менше 24 годин;
- на вузьких та довгих ділянках улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- перед початком виконання робіт зволожити поверхню;
- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути чистою та міцною.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- кількість суміші, що готується, повинна відповідати можливості укладання за 20 хвилин;
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,25 – 3,75 л на 1 мішок Siltek A-40 (0,13-0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати;
- для заповнення проміжків товщиною від 50 до 100 мм в суху суміш додати щебінь фракції 5-10 мм в співвідношенні 4:1 (6,25 кг заповнювача на 1 мішок сухої суміші А-40).

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- розчинову суміш рівномірно розподілити по поверхні або заповнити підготовлений об'єм;
- залишки розчинної суміші видалити механічним способом, не допускаючи твердіння розчину;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом

СКЛАД
- суміш в'яжучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- мішки масою нетто 5 та 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek A-40 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.МН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

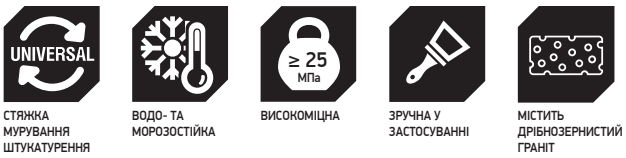
SILTEK B-25
УНІВЕРСАЛЬНА СУМІШ «СУХИЙ БЕТОН»

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0225

ЗАСТОСУВАННЯ

Для локального бетонування, ремонту існуючих цементно-піщаних стяжок та заповнення міжпанельних швів, усунення дефектів заливки бетону. Рекомендується для всіх видів загальнобудівельних робіт: монтажу та штукатурення залізобетонних конструкцій, мурування цеглою та каменем, влаштування міцних підлог, фундаментів, пандусів тощо, всередині та зовні будівель. Дозволяється пересування по поверхні легких навантажувачів та автотранспорту на гумовому ходу.



СТЯЖКА МУРУВАННЯ ШТУКАТУРЕННЯ | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА | ВИСОКОМІЦНА | ЗРУЧНА У ЗАСТОСУВАННІ | МІСТИТЬ ДРІБНОЗЕРНИСТИЙ ГРАНІТ



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75 – 4,25 л на 25 кг сухої суміші
Мінімальна товщина шару: - для штукатурки - для стяжки	 5 мм 20 мм
Максимальна товщина шару: - для штукатурки - для стяжки	 30 мм 150 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1,5 години
Можливість технологічного пересування[1]	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток[1]	через 48 годин
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 25 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,5 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	приблизно 0,56 м^3

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від бруду, пилу, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення суміші з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

при влаштуванні стяжок:

- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
- в приміщеннях, з площею більше 20 м^2, або у вузьких і довгих приміщеннях улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунок 50х50 мм;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75–4,25 л на 1 мішок Siltek B-25 (0,15–0,17 л води на 1 кг сухої суміші), поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок, витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати;
- при муруванні цеглою, блоками в суміш додати просіяний пісок в співвідношенні 1:1 (25 кг піску на 1 мішок сухої суміші Siltek B-25).
- при штукатуренні поверхонь в суміш додати просіяний пісок в співвідношенні 1:2 (50 кг піску на 1 мішок сухої суміші Siltek B-25)
- для влаштування стяжок товщиною більше 100 мм, а також фундаментів, пандусів тощо в суміш додати щебінь фракції 5-10 мм в співвідношенні 1:1 (25 кг щебеню на 1 мішок сухої суміші Siltek B-25) – таку розчинову суміш рекомендовано готувати у бетонозмішувачі традиційним способом.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- **влаштування стяжок:** розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою кельми або лопати, до заданого маяками рівня та розподілити за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по роздільному шару, у якості роздільного прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;
- в разі застосування металевої сітки слідкувати за тим щоб сітка була розмішена всередині розчину, розгладити та затерти суміш на поверхні за допомогою тертки;
- **влаштування фундаментів та пандусів:** заповнити опалубку приготовленою розчиновою сумішшю, розрівняти та ущільнити. Розгладити та затерти суміш по поверхні за допомогою тертки;
- монтаж залізобетонних конструкцій, мурування цеглою: за допомогою кельми або лопати розчинову суміш нанести на контактну поверхню необхідною товщиною, виконати монтажні або мурувальні роботи, видалити залишки розчинової суміші з бокових поверхонь;
- **ремонтні роботи:** заповнення дефектів або швів провести в декілька шарів в залежності від глибини пошкоджень. Кожен наступний шар наносити відразу після тужавлення попереднього (приблизно через 2-3 години);
- **штукатурні роботи:** розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню та розрівняти за допомогою металевого шпателя до необхідної товщини. Дозволяється вирівнювати в 2 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього, при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина не повинна перевищувати 30 мм;
- **облицювальні роботи без вирівнювання поверхні:** (перепад по довжині не менше 20 мм на 1 м. п.): розчинову суміш за допомогою кельми або шпателю нанести на поверхню (горизонтальну), прикласти та притиснути облицювальний виріб;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- не перевищувати кількість води зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- не застосовувати для ремонту, опорядження та облицювання поверхонь з гіпсу;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціонований пісок, відмитий гранітний відсів, комплекс модифікуючих добавок.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek B-25 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.СТ2, ШТ2, МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-1 КОНТАКТНА СУМІШ

МІШОК 5/25 кг

5 кг: 1301 2860
25 кг: 1300 0217

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення контактного шару на поверхнях залізобетонних конструкцій, стяжок, бетонних підлог перед застосуванням ремонтних сумішей або подальшим опорядженням в промисловому і цивільному будівництві. Рекомендована для влаштування захисного антикорозійного та адгезійного шару на металевих елементах (арматурних стрижнях, закладних деталях). Ефективна при влаштуванні контактного шару в системі «плитка на плитку».





ВЛАСТИВОСТІ

- Захищає від корозії
- Полімерцементна
- Стійка до впливу солей
- Для резервуарів з питною водою

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	4,25 – 4,75 л на 25 кг сухої суміші
Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Нанесення наступного шару[1]	через 4-6 годин
Подальше нанесення ремонтних розчинів[1]	через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 2 МПа
Міцність зчеплення з металевою поверхнею через 28 діб[1]	не менше 1 МПа
Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб[1]	не менше 4 МПа
Границя міцності на стиск через 28 діб[1]	не менше 15 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 (при нанесенні в один шар)	від 0,5 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- арматурні стрижні відчистити від залишків бетону та продуктів корозії не менше, ніж на 2 см від пошкодженої ділянки в обох напрямках до металевого блиску (ступінь очистки – SA 2,5) за допомогою піскоструменевого обладнання;
- поверхню прилеглого до арматури бетону зволожити.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25 – 4,75 л на 1 мішок Siltek R-1 (0,17-0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою жорсткої щітки або, за необхідності, пневматичним розпилювачем. Бетонні та цементно-піщані основи попередньо зволожити таким чином, щоб не утворилась суцільна водяна плівка;
- для антикорозійного захисту металевих поверхонь, суміш нанести в два шари. Другий шар наноситься після тужавлення попереднього (приблизно через 4-6 годин);
- для створення адгезійного шару на металевих та мінеральних поверхнях, контактну суміш наносити в один шар;
- подальшу обробку поверхні ремонтними сумішами виконувати не раніше, ніж через 24 години, в залежності від глибини пошкоджень, наступними ремонтними сумішами:
  – Siltek R-5 – глибина пошкоджень від 2 до 5 мм;
  – Siltek R-30 – глибина пошкоджень від 5 до 30 мм;
  – Siltek R-100 – глибина пошкоджень від 30 до 100 мм;
  – Siltek A-40 – для заливки опор під колони, анкерування деталей, глибина пошкоджень від 10 до 100 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, антикорозійна добавка, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- мішки масою нетто 5 та 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek R-1 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.ШЦ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-2
ШПАКЛІВКА РЕМОНТНА

МІШОК 20 кг

Артикул: 1300 0218

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту локальних пошкоджень (раковин, сколів, тріщин, нерівностей тощо) глибиною від 0,1 до 2 мм, на поверхнях бетонних та залізобетонних конструкцій в промисловому та цивільному будівництві.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Монолітно-каркасне та панельне будівництво, мостові конструкції, басейни, резервуари для води (в тому числі питної), бетонні та залізобетонні конструкції (фундаменти, підпірні стіни, колони, пандуси, рампи, балкони, сходові марші тощо).





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	7,4 – 7,8 л на 25 кг сухої суміші
Максимальний розмір часточок	0,1 мм
Максимальна товщина одного шару	2 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	2-2,5 години
Шліфування поверхні	через 24 години
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 20 МПа
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	приблизно 1 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної шпаклівки необхідно проґрунтувати поверхню ґрунтівкою Siltek Profi E-110.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,4 – 7,8 л на 1 мішок Siltek R-2 (0,37-0,39 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести на поверхню металевим шпателем перпендикулярними смугами та вирівняти до необхідної товщини;
- для отримання гладкої поверхні, що не потребує шліфування, через 10-15 хвилин загладити свіжонанесену шпаклівку за допомогою пластикової або металевої тертки, попередньо зволоживши її водою;
- при необхідності – провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 24 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості ремонтної шпаклівки.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, мелений кварц, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek R-2 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.РМ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-5
СУМІШ РЕМОНТНА ДРІБНОЗЕРНИСТА

МІШОК 5/25 кг

5 кг: 1301 2861
25 кг: 1300 0219

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту локальних дефектів (раковин, сколів, тріщин, нерівностей тощо) з глибиною пошкоджень до 5 мм, на поверхнях бетонних та залізобетонних конструкцій в промисловому та цивільному будівництві.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Монолітно-каркасне та панельне будівництво, мостові конструкції, басейни, резервуари для води (в тому числі питної), бетонні та залізобетонні конструкції (фундаменти, підпірні стіни, колони, пандуси, рампи, балкони, сходові марші тощо) пошкоджені в результаті корозії бетону або тривалих та інтенсивних механічних навантажень.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75 – 4,25 л на 25 кг сухої суміші
Максимальний розмір часточок	0,5 мм
Максимальна товщина одного шару	5 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Міцність на стиск[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 15 МПа не менше 30 МПа
Міцність на розтяг при вигині[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 3 МПа не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах[1] та поперемінного заморожування / відтавання)	не менше 2 МПа
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стираність	не більше 0,5 г/см^2
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	приблизно 1,6 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- поверхні бетону, що ремонтуються сумішшю Siltek R-5, повинні відповідати класу бетону не нижче В20;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;
- для створення контактного шару на поверхні металевих елементів і деталей залізобетонних конструкцій, а також покращення контакту ремонтної суміші з бетонною поверхнею, рекомендується використовувати суміш Siltek R-1;
- металеві деталі попередньо відчистити від залишків бетону та продуктів корозії.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75 – 4,25 л на 1 мішок Siltek R-5 (0,15-0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- заповнити пошкодження розчиновою сумішшю, по можливості, за одне нанесення та вирівняти шпателем;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз, дозволяється нанесення другого шару після тужавлення попереднього (приблизно через 3 години), при цьому попередній шар обов'язково зволожити;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-5 для ремонту поверхонь з гіпсу та легких бетонів;
- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 3 діб, від атмосферних опадів – протягом доби;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості ремонтних сумішей.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- мішки масою нетто 5 та 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek R-5 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.РМ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-30
СУМІШ РЕМОНТНА СЕРЕДНЬОЗЕРНИСТА

МІШОК 5/25 кг

5 кг: 1301 2862
25 кг: 1300 0220

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту локальних дефектів (раковин, сколів, тріщин, нерівностей тощо) з глибиною пошкоджень від 5 до 30 мм, на поверхнях бетонних та залізобетонних конструкцій в промисловому та цивільному будівництві. Рекомендується застосовувати для монтажу дрібних будівельних елементів.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Монолітно-каркасне та панельне будівництво, мостові конструкції, басейни, резервуари для води (в тому числі питної), бетонні та залізобетонні конструкції (фундаменти, підпірні стіни, колони, пандуси, рампи, балкони, сходові марші тощо) пошкоджені в результаті корозії бетону або тривалих та інтенсивних механічних навантажень.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	4,0 – 4,5 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 30 хвилин
Максимальна товщина одного шару	30 мм
Міцність на стиск[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 15 МПа не менше 35 МПа
Міцність на розтяг при вигині[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 4 МПа не менше 7,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах[1] та поперемінного заморожування / відтавання)	не менше 2 МПа
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стиранність	не більше 0,5 г/см^2
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	приблизно 17 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- поверхні бетону, що ремонтуються сумішшю Siltek R-30, повинні відповідати класу бетону не нижче В20;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;
- для створення контактного шару на поверхні металевих елементів і деталей залізобетонних конструкцій, а також покращення контакту ремонтної суміші з бетонною поверхнею, рекомендується використовувати суміш Siltek R-1;
- металеві деталі попередньо відчистити від залишків бетону та продуктів корозії.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,0 – 4,5 л на 1 мішок Siltek R-30 (0,16-0,18 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- заповнити пошкодження розчиновою сумішшю, по можливості, за одне нанесення та вирівняти шпателем;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз, дозволяється нанесення другого шару після тужавлення попереднього (приблизно через 3 години в залежності від товщини шару), при цьому попередній шар обов'язково зволожити;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-30 для ремонту поверхонь з гіпсу та легких бетонів;
- суміш в складі має полімерні волокна, тому не підлягає шліфуванню;
- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 3 діб, від атмосферних опадів – протягом доби;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, полімерні волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- мішки масою нетто 5 та 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek R-30 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.РМ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK R-100
СУМІШ РЕМОНТНА КРУПНОЗЕРНИСТА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0221

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту локальних дефектів (раковин, сколів, тріщин, нерівностей тощо) з глибиною пошкоджень від 30 до 100 мм, на поверхнях бетонних та залізобетонних конструкцій в промисловому та цивільному будівництві. Рекомендується застосовувати для монтажу дрібних будівельних елементів.

ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Монолітно-каркасне та панельне будівництво, мостові конструкції, басейни, резервуари для води (в тому числі питної), бетонні та залізобетонні конструкції (фундаменти, підпірні стіни, колони, пандуси, рампи, балкони, сходові марші тощо) пошкоджені в результаті корозії бетону або тривалих та інтенсивних механічних навантажень.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75 – 4,25 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 30 хвилин
Товщина шару	від 30 до 100 мм
Міцність на стиск[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 15 МПа не менше 40 МПа
Міцність на розтяг при вигині[1]: - через 3 доби - через 28 діб	 не менше 4 МПа не менше 8,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах[1] та поперемінного заморожування / відтавання)	не менше 2 МПа
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стиранність	не більше 0,5 г/см^2
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	≈ 0,6 м^3
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- поверхні бетону, що ремонтуються сумішшю Siltek R-100, повинні відповідати класу бетону не нижче В25;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;
- для створення контактного шару на поверхні металевих елементів і деталей залізобетонних конструкцій, а також покращення контакту ремонтної суміші з бетонною поверхнею, рекомендується використовувати суміш Siltek R-1;

- металеві деталі попередньо відчистити від залишків бетону та продуктів корозії.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75 – 4,25 л на 1 мішок Siltek R-100 (0,15-0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ремонті вертикальних поверхонь та монтажі будівельних конструкцій розчинову суміш Siltek R-100 наносити тільки в заздалегідь влаштовану опалубку;
- заповнити пошкодження розчиновою сумішшю, по можливості, за одне нанесення та вирівняти шпателем чи правилом, а на великих горизонтальних площах використовувати вібраційну рейку;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз, дозволяється нанесення другого шару після тужавлення попереднього (приблизно через 3 доби), при цьому перший шар обов'язково зволожити;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-100 для ремонту поверхонь з гіпсу та легких бетонів;
- суміш в складі має полімерні волокна, тому не підлягає шліфуванню;
- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 3 діб, від атмосферних опадів – протягом доби;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, полімерні волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek R-100 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.РМ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK RF-10
СУМІШ РЕМОНТНА ШВИДКОТВЕРДІЮЧА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0222

ЗАСТОСУВАННЯ

Для швидкого ремонту локальних дефектів глибиною від 1 до 10 мм (тріщин, раковин, каверн, нерівностей) бетонних або цементно-піщаних поверхонь, перед подальшим опорядженням. Дозволяється локальне вирівнювання шаром до 100 мм при додаванні фракціонованих заповнювачів. Технологічне пресування та подальша обробка, можливі через годину після нанесення. Можливе використання в якості фінішного покриття. Ефективна для ремонту систем «тепла підлога». Не використовувати для ремонту та вирівнювання конструкцій з легкого бетону.





ОБ'ЄКТИ ЗАСТОСУВАННЯ

Монолітно-каркасне та панельне будівництво, мостові конструкції, басейни, резервуари для води (втому числі питної), бетонні та залізобетонні конструкції (фундаменти, підпірні стіни, колони, пандуси, рампи, балкони, сходові марші тощо) пошкоджені в результаті корозії бетону або тривалих та інтенсивних механічних навантажень.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,5 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	приблизно 15 хвилин
Рекомендована товщина шару: - без додавання заповнювачів - з додаванням заповнювача фракції до 2,5 мм - з додаванням заповнювача фракції до 5 мм	 від 1 до 10 мм від 10 до 30 мм від 30 до 100 мм
Можливість технологічного пересування, укладання плитки або ґрунтування[1]	через 60 хвилин
Можливість укладання інших покриттів[1]	через 24 години
Можливість температурного навантаження (при умові виконання тільки ремонтних робіт)[1]	через 3 доби
Міцність на стиск[1]: через 3 добу через 28 діб	 не менше 10 МПа не менше 20 МПа
Міцність на вигин[1]: через 3 доби через 28 діб	 не менше 3 МПа не менше 6 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою (після витримки в повітряно-сухих умовах)	не менше 0,8 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30°С до +70°С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення суміші поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, залишків штукатурки, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- поверхні бетону, що ремонтуються сумішшю Siltek RF-10 повинні відповідати класу бетону не нижче В20;
- у випадку наявності незахищеної арматури, її необхідно попередньо зачистити;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.
- для створення контактного шару на поверхні металевих елементів і деталей залізобетонних конструкцій, а також покращення контакту ремонтної суміші з бетонною поверхнею, рекомендується використовувати суміш Siltek R-1;
- металеві деталі попередньо відчистити від залишків бетону та продуктів корозії.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- готувати розчинову суміш у кількості, укладання якої можливо протягом 15 хвилин;
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку потрібної консистенції:
  – 5,5 – 5,75 л на 1 мішок Siltek RF-10 (0,22 – 0,23 л на 1 кг сухої суміші) для вирівнювання горизонтальних поверхонь;
  – 5,0 – 5,25 л на 1 мішок Siltek RF-10 (0,2 – 0,21 л на 1 кг сухої суміші) для вирівнювання вертикальних поверхонь;
  – при укладанні товстих шарів до ємності додати приблизно 30% по масі фракціонованих заповнювачів розміром до 5 мм (7 – 7,5 кг на 1 мішок).
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- заповнити пошкодження розчиновою сумішшю та вирівняти металевим шпателем;
- при вирівнюванні поверхонь шаром від 10 до 100 мм розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню, до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- залишки розчинової суміші видалити механічним способом, не допускаючи її твердіння;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5°С до +30°С та відносній вологості повітря 55-65%;
- не використовувати суміш Siltek RF-10 для ремонту та вирівнювання поверхонь конструкцій з легкого бетону;
- до ремонту цементно-піщаних поверхонь приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні - не раніше 3 місяців, з моменту їх влаштування;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності – зволожувати;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- суміш в'яжучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek RF-10 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.РМ3 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ РЕМОНТНИХ СУМІШЕЙ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	A-40	B-25	R-1	R-2	R-5	R-30	R-100	RF-10
Товщина шару, мм	10 - 100	5 - 150	0,5 - 1	0,1 - 2	1 - 5	5 - 30	30 - 100	1 - 100
Міцність на стиск	70 МПа	25 МПа	15 МПа	20 МПа	30 МПа	35 МПа	40 МПа	20 МПа
Міцність на розтяг при вигині	8 МПа	-	4 МПа	-	5 МПа	7,5 МПа	8,5 МПа	6 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею	2 МПа	0,5 МПа	2 МПа	-	2 МПа	2 МПа	2 МПа	0,8 МПа
Термін придатності розчинової суміші, не менше	20 хвилин	1,5 години	1 години	2,5 години	1 години	30 хвилин	30 хвилин	15 хвилин
Морозостійкість	100 циклів	75 циклів	-	100 циклів	100 циклів	100 циклів	100 циклів	75 циклів
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 10 мм	20 кг	18 кг	0,5 кг \ 1 шар	1 кг / 1 мм	1,6 кг / 1 мм	17 кг	18 кг	18 кг
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	0,5 м^3	0,56 м^3	-	-	-	-	0,6 м^3	-
Для зовнішніх робіт	+	+	+	+	+	+	+	+
Армована мікроволокном	-	-	-	-	-	+	+	-
Швидкотвердіюча	+	-	+	-	-	-	-	+

\+ – Рекомендується

\- – Не рекомендується

SILTEK™

ISO 14001 ISO 9001

ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ СУМІШІ



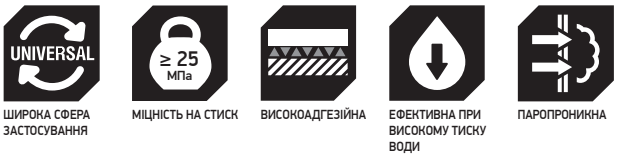
SILTEK V-30
СУМІШ ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0196

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування гідроізоляційного шару на мінеральних поверхнях (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка тощо), які в процесі експлуатації не піддаються деформаціям (фундаменти, басейни, відкриті балкони та тераси, фонтани, сан. вузли тощо). Ефективна для використання всередині та зовні будівель і споруд, при будівництві, а також реконструкції. Наноситься з боку дії води, перед облицюванням штучними або природними матеріалами. Може застосовуватись для гідроізоляції резервуарів з питною водою. Забезпечує надійний захист як при постійному, так і при періодичному зволоженні, а також при гідростатичному тиску водяного стовпа висотою до 5 м.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води на 25 кг сухої суміші - для штукатурного шару - для обмазувального шару	 3,5 – 3,75 л 4,0 – 4,25 л
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Стійкість до атмосферних опадів[1]	через 24 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень[1]	через 72 години
Готовність до подальших робіт[1]	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 1,0 МПа
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 25 МПа
Водонепроникність за 24 години	не менше 0,05 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

Витрата сухої суміші на 1 м²

Призначення гідроізоляції	Товщина першого шару	Товщина другого шару	Товщина третього шару	Загальна витрата
Захист від зволоження без тиску води (два обмазувальних шари гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	-	4,0-5,5 кг
Захист від гідростатичного тиску до 5 м (два обмазувальних та один штукатурний шар гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	7,9 кг

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною та рівною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- виступи, нерівності, кути необхідно згладити, за необхідності, відремонтувати та вирівняти поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;

- до гідроізоляції цегляного мурування приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні – не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування. Міцність поверхні повинна бути не менше 15 МПа.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку:
  – для обмазувального шару: 4,0-4,25 л води на 1 мішок Siltek V-30 (0,16-0,17 л на 1 кг сухої суміші);
  – для штукатурного шару: 3,5-3,75 л води на 1 мішок Siltek V-30 (0,14-0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого пензля або щітки нанести розчинову суміш шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом за допомогою шпателя або щітки в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар гідроізоляції;
- штукатурний шар розчинової суміші нанести за допомогою шпателя на затверділу обмазувальну гідроізоляцію, дотримуючись методу «мокре по мокрому»;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції в системі «тепла підлога», а також на основах що деформуються та стикових з'єднаннях конструкцій застосовувати суміш Siltek V-33/E-33;
- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 7 діб, від атмосферних опадів – протягом 1 доби;
- для збільшення терміну експлуатації полімерцементної гідроізоляції необхідно захистити її від механічних пошкоджень, дії хімічно агресивного середовища та ультрафіолету шляхом влаштування опоряджувального шару (полімерцементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні гідроізоляції, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek V-30 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для плитки: T-80, T-801, T-803, T-81, T-82, T-83, T-91;
Стяжки та підлоги: F-20, F-22, F-35, F-05, F-50, FM-50;
Ремонтні суміші: R-5, R-30, R-100, RF-10.

Ц.1.ГІ 1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

МІШОК 18 кг / КАНІСТРА 5 л

Артикул: 1300 0290

SILTEK V-33/E-33

СУМІШ ДЛЯ ЕЛАСТИЧНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ДВОКОМПОНЕНТНА

ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування гідроізоляційного шару на мінеральних поверхнях (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка тощо), які в процесі експлуатації піддаються деформаціям (фундаменти, басейни, відкриті балкони та тераси, фонтани, сан. вузли тощо). Ефективна для використання всередині та зовні будівель і споруд при будівництві, реконструкції, а також в системі «тепла підлога». Наноситься з боку дії води, перед облицюванням штучними або природними матеріалами. Може застосовуватись для гідроізоляції резервуарів з питною водою. Забезпечує надійний захист як при постійному, так і при періодичному зволоженні, а також при гідростатичному тиску водяного стовпа висотою до 20 м.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість композиції Siltek E-33 на 18 кг Siltek V-33: - для штукатурного шару - для обмазувального шару	 5,0 – 5,2 л 4,0 – 4,2 л
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Стійкість до атмосферних опадів[1]	через 24 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень[1]	через 72 години
Готовність до подальших робіт[1]	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 1,0 МПа
Водонепроникність за 24 години	не менше 0,2 МПа
Еластичність при згині	не більше 20 мм
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

Витрата сухої суміші на 1 м²

Призначення гідроізоляції	Товщина першого шару	Товщина другого шару	Товщина третього шару	Загальна витрата
Захист від зволоження без тиску води (два обмазувальних шари гідроізоляції)	1,0 мм	1,5-2,5 мм	-	4,0-5,5 кг
Захист від гідростатичного тиску до 20 м (два обмазувальних та один штукатурний шар гідроізоляції)	1,0 мм	2,0 мм	2,0 мм	7,7 кг

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною та рівною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- виступи, нерівності, кути необхідно згладити, за необхідності, відремонтувати та вирівняти поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;

- у місцях стикування поверхонь (кутів) влаштовують «викружки» (заокруглюють стики радіусом до 4 см) розчиновою сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek R-30 відповідно до інструкції;
- до гідроізоляції цегляного мурування або стяжки приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні – не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування. Міцність поверхні повинна бути не менше 15 МПа;

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити композицію Siltek E-33 «компонент Б» у кількості 2/3 від його розрахункового об'єму, дотримуючись наступної пропорції:
  - **для обмазувального шару гідроізоляції** 5,0-5,2 л «компоненту Б» на 1 мішок Siltek V-33 (0,28-0,29 л на 1 кг сухої суміші);
  - **для штукатурного шару гідроізоляції** 4,0-4,2 л «компоненту Б» на 1 мішок Siltek V-33 (0,22-0,23 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш «компоненту А» і перемішати низькообертовим міксером. Продовжуючи перемішувати, додати решту «компоненту Б» до отримання пастоподібної маси без грудок необхідної консистенції;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати;
- необхідна консистенція розчинової суміші підбирається в залежності від поверхні та способу нанесення.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого пензля або щітки нанести розчинову суміш шаром приблизно 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- у кутових та стикових з'єднаннях, а також виступаючих елементах, компенсаційних швах у перший шар втопити гідроізоляційну стрічку ТМ Siltek;
- другий шар нанести (шпателем, жорстким пензлем або щіткою) в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар гідроізоляції. При застосуванні гідроізоляційної стрічки слідкувати за тим, щоб вона була втоплена в перший шар та повністю укрита другим шаром гідроізоляційної суміші;
- штукатурний шар розчинової суміші нанести за допомогою шпателя на затверділу обмазувальну гідроізоляцію, дотримуючись методу «мокре по мокрому»;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції на поверхнях, що не деформуються, застосовувати суміш Siltek V-30 або Siltek V-33/E-33;
- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 7 діб, від атмосферних опадів – протягом 1 доби;
- гідроізоляційний шар захистити від механічних пошкоджень, дії хімічно агресивного середовища та ультрафіолету шляхом влаштування опоряджувального шару (полімерцементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні гідроізоляції, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- компонент А: високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки;
- компонент Б: водна дисперсія полімерів.

УПАКОВКА

- компонент А: паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 18 кг;
- компонент Б: пластикові каністри об'ємом 5 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності гідроізоляції Siltek V-33/E-33 – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші Siltek V-33 та рідкої композиції Siltek E-33, рекомендується передати їх для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek V-33/E-33 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для плитки: T-80, T-801, T-803, T-81, T-82, T-83, T-91;
Стяжки та підлоги: F-20, F-22, F-35, F-05, F-50, FM-50;
Ремонтні суміші: R-5, R-30, R-100, RF-10;
Супутні матеріали: гідроізоляційна стрічка Siltek.

Ц.1.ГІ 2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK VP-35
ПРОНИКАЮЧА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0199

ЗАСТОСУВАННЯ

Для гідроізоляції міцних мінеральних поверхонь (бетон, цементно-піщана штукатурка, стяжка тощо), всередині та зовні будівель, які піддаються постійній чи тимчасовій дії води (підземні паркінги, підвальні приміщення, басейни, балкони і т. п.), при їх будівництві та реконструкції. Активні компоненти суміші вступають в хімічну реакцію та утворюють водонерозчинні кристали, що заповнюють пори глибоко в структурі бетону, що зупиняє рух води в обох напрямках. Утворення кристалів зупиняється при відсутності води та поновлюється при її появі, відновлюючи процес ущільнення структури матеріалу.





ВЛАСТИВОСТІ

- Нанесення з будь-якої сторони огороджувальної конструкції
- Зупиняє рух води в обох напрямках
- Проникає в дефекти та відновлює цілісність
- Водо- та морозостійка
- Паропроникна

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень	через 72 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах та при замочуванні у воді[1]	не менше 0,3 МПа
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 10 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрату сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	приблизно 1,6 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- поверхню відчистити за допомогою водоструминної установки високого тиску або механічно відшліфувати; поверхня вважається підготовленою якщо вона чиста, шорстка на дотик (з відкритою капілярної структурою для досягнення оптимальної глибини проникнення активних компонентів у матеріал) та ретельно зволожена водою (до повного насичення).

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,0 - 6,0 л води на 1 мішок Siltek VP-35 (0,20 - 0,24 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок (при перемішуванні суміш нагрівається);
- витримати розчинову суміш приблизно 3 - 5 хвилин, потім знову перемішати;
- кількість суміші що готується повинна відповідати можливості нанесення протягом 1 години;
- суміш потребує постійного перемішування для підтримання потрібної консистенції, після перемішування воду не додавати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- нанести на підготовлену вологу поверхню розчинову суміш за допомогою щітки або макловиці в одному напрямку;
- перед нанесенням другого шару поверхню зволожити водою;
- другий шар нанести за допомогою шпателя товщиною до 1,5 мм, в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;
- поверхню гідроізоляційного покриття рекомендується зволожувати протягом 7 діб для утворення максимальної кількості водонерозчинних кристалів в структурі бетону та ефективного строку експлуатації;
- поверхні обробленні проникаючою гідроізоляцією зі сторони тиску води, зволожувати протягом 14 діб;
- за необхідності подальше декоративне опорядження виконується не раніше, ніж через 28 діб після нанесення гідроізоляції;
- перед нанесенням декоративного покриття, поверхні оброблені Siltek VP-35 необхідно механічно зачистити для підвищення адгезійних властивостей за допомогою щітки з металевим ворсом;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- після закінчення робіт по влаштуванню гідроізоляції, для запобігання утворення конденсату на свіжовлаштованій поверхні, забезпечити належну вентиляцію приміщення.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні гідроізоляції, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, активні хімічні компоненти, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek VP-35 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.ГІ 5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0199

SILTEK VP-90
ГЕРМЕТИЗУЮЧА ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СУМІШ ПОДВІЙНОЇ ДІЇ

ОПИС

Полімерцементна гідроізоляційна суміш, здатна забезпечувати водонепроникність конструкцій, як при постійному, так і при періодичному зволоженні. Забезпечує надійний захист при позитивному (висотою до 15 метрів) та негативному (висотою до 5 метрів) гідростатичному тиску водяного стовпа. Здатна перекривати мікротріщини до 0,3 мм.





ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування гідроізоляційного шару на мінеральних поверхнях, що не піддаються деформаціям (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка тощо), всередині та зовні будівель (фундаменти, підпірні стінки, підземні паркінги, підвальні приміщення, ліфтові шахти, басейни, балкони, резервуари з питною водою, ванні кімнати тощо), при їх будівництві та ремонтних роботах.

ВЛАСТИВОСТІ

- нанесення з будь-якої сторони огороджувальної конструкції;
- створює міцне високоадгезійне покриття;
- герметизує дефекти та відновлює цілісність;
- водо- та морозостійка;
- паропроникна;
- тиксотропна;
- для резервуарів з питною водою.

Склад: високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, активні хімічні компоненти, модифікуючі добавки

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води на 25 кг сухої суміші для приготування розчинової суміші: - для штукатурного шару - для обмазувального шару	 6,25 – 6,75 л 6,75 – 7,25 л
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Стійкість до атмосферних опадів[1]	через 24 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень[1]	через 72 години
Готовність до подальших робіт[1]	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах та при замочуванні у воді[1]	не менше 0,8 МПа
Міцність на стиск через 28 діб[1]	не менше 20 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

Призначення гідроізоляції	Загальна товщина	Витрата
Періодичне зволоження	2,0 мм	3,1 кг
Постійне зволоження без тиску води	2,5 мм	3,7 кг
Захист від гідростатичного тиску до 15 м	3,0 мм	4,4 кг

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- за необхідності, поверхню відчистити за допомогою водоструминної установки високого тиску або механічно зашліфувати;
- тріщини, штроби, вибоїни відремонтувати з допомогою сумішей ТМ Siltek перед нанесенням гідроізоляції;
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;
- виступи, нерівності, кути необхідно згладити. У місцях стикування поверхонь (кутів) влаштувати «викружки» (заокруглити стики радіусом до 4 см) розчиновою сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek B-25 або Siltek R-30 відповідно до інструкції;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаної штукатурки, стяжки приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні – не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування. Міцність бетонних поверхонь та стяжок повинна бути не менше 20 МПа, штукатурок не менше 7 МПа;
- поверхня вважається підготовленою якщо вона чиста, шорстка на дотик (з відкритою капілярною структурою для досягнення оптимальної глибини проникнення активних компонентів в основу).

- **ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ**

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку:
  – для обмазувального шару: 6,75-7,25 л води на 1 мішок Siltek VP-90 (0,27-0,29 л на 1 кг сухої суміші);
  – для штукатурного шару: 6,25-6,75 л води на 1 мішок Siltek VP-90 (0,25-0,27 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого пензля або щітки нанести розчинову суміш шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом за допомогою шпателя або щітки в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість, приблизно через 1-1,5 години), але вологий попередній шар гідроізоляції;
- штукатурний шар розчинової суміші нанести за допомогою шпателя на затверділу обмазувальну гідроізоляцію, дотримуючись методу «мокре по мокрому»;
- за необхідності подальше декоративне опорядження виконується не раніше, ніж через 7 діб після нанесення гідроізоляції;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції в системі «тепла підлога», а також на основах що деформуються та стикових з'єднаннях конструкцій застосовувати суміш Siltek V-33/E-33;
- захищати свіжонанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 7 діб, від атмосферних опадів – протягом 1 доби;
- для збільшення терміну експлуатації гідроізоляції необхідно захистити її від механічних пошкоджень, дії хімічно агресивного середовища та ультрафіолету шляхом влаштування опоряджувального шару (цементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- після закінчення робіт по влаштуванню гідроізоляції, для запобігання утворення конденсату на свіжовлаштованій поверхні, забезпечити належну вентиляцію приміщення;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

УПАКОВКА:

паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості не вище 75%. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ:

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи захищати органи дихання;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА:

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek VP-90 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.ГІ5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK PROOFLEX

ВІДРО 1,4/7,5/12 кг

1,4 кг: 1301 2678
7,5 кг: 1300 0400
12 кг: 1301 2864

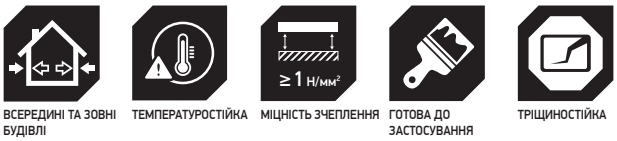
ВИСОКОЕЛАСТИЧНА ОДНОКОМПОНЕНТНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

ОПИС

Готова до застосування полімерна гідроізоляція для захисту стін та підлог всередині будівель і елементів фасаду від постійного та періодичного зволоження.

ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для нанесення на мінеральні поверхні (цегла, бетон, штукатурка, гіпсоволокнисті та цементно-волокнисті плити), а також гіпсокартон, дерево, ДСП, ОСБ. Використовується для гідроізоляції балконів, басейнів, терас, душових і ванних кімнат, для влаштування гідроізоляційного шару в системі «тепла підлога», а також для додаткової гідроізоляції цокольної частини будівель, виступаючих архітектурних елементів фасаду тощо. Може використовуватися в якості фінішного покриття, або перед нанесенням водно-дисперсійних фарб, декоративних штукатурок, облицюванням плиткою тощо.



ВСЕРЕДИНІ ТА ЗОВНІ БУДІВЛІ | ТЕМПЕРАТУРОСТІЙКА | МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ | ГОТОВА ДО ЗАСТОСУВАННЯ | ТРІЩИНОСТІЙКА



ВЛАСТИВОСТІ

- Легка в нанесенні, швидко висихає
- Еластична, підходить для поверхонь, що деформуються
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями
- Витримує температурні навантаження в широкому діапазоні
- Стійка до УФ-випромінювання
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ступінь блиску	матова
Колір	білий
Густина	приблизно 1,5 кг/л
Водонепроникність під тиском згідно ДСТУ EN 14891-A.7 (150 кПа), через 7 діб	непроникний
Здатність перекривати тріщини	клас A_4 згідно з EN 1062-7
Можливість подальшого опорядження або облицювання (при товщині шару 0,5 мм)[1]	не раніше, ніж через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею після[1] (згідно з ДСТУ EN 14891) - нормальних умов - замочування у воді, теплового старіння, циклів заморожування/відтавання, контакту з хлорованою водою	 не менше 1,0 Н/мм² не менше 0,5 Н/мм²
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 8,8 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Температура експлуатації	від –20 °С до +150 °С
Витрату матеріалу на 1 м² при товщині шару 0,5 мм	0,75-0,8 кг/м²

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %; У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці;
[2] Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічних сертифікат № UA.08.002.445
[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 9 «Однопакувальні матеріали спеціального призначення», вміст ЛОС не перевищує допустимі 140 g/l (г/л).

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною, сухою, рівною, без капілярного підйому вологи, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- вологість цементних поверхонь не повинна перевищувати 2%, гіпсових – 0,5%;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності попереднього ремонту або вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не раніше, ніж за 7 діб до влаштування гідроізоляції. Не застосовувати гідроізоляцію Siltek Prooflex для усунення нерівностей поверхні;
- не раніше, ніж за 4-6 годин перед влаштуванням гідроізоляції Siltek Prooflex поверхню обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- гідроізоляція наноситься на поверхні конструктивних елементів будинків та споруд зі сторони дії води;
- перед використанням гідроізоляцію ретельно перемішати низькообертовим міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести гідроізоляцію на поверхню за допомогою жорсткого пензля, щітки або валика, суцільним шаром товщиною 0,5 мм, в одному напрямку без перехрещень. Другий шар нанести таким самим способом в перпендикулярному напрямку, після тужавлення попереднього (не раніше ніж, через 2-4 години[1]);
- для гідроізоляції швів, кутових зон та тріщин з розкриттям до 1,5 мм, на перший шар приклеюється гідроізоляційна стрічка ТМ Siltek та поверх неї наноситься другий шар гідроізоляції. При укладанні плитки витримати технологічну перерву після нанесення фінішного шару гідроізоляції:
  –на поглинаючих поверхнях - 12-24 години[1],
  –на непоглинаючих поверхнях - 5-7 діб[1];
- для укладання облицювальної плитки використовувати цементні клеї ТМ Siltek (групи ЗК2, ЗК4 або класу С2). Після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- забороняється додавати воду у гідроізоляцію;
- експлуатаційних показників високоеластична гідроізоляція Siltek Prooflex набуває не раніше, ніж через 24 години після влаштування[1];
- не рекомендується застосовувати гідроізоляцію Siltek Prooflex в якості фінішного покриття відкритої робочої поверхні при загрозі механічних пошкоджень;
- щойно нанесену гідроізоляцію необхідно протягом 24 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від'ємних температур.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння гідроізоляції в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні гідроізоляції, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- акрилова дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто: 1,4 кг, 7,5 кг та 12 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності гідроізоляції, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи. Не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні гідроізоляції.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Prooflex лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-112
Клей для плитки: T-801, T-81, T-82, T-83, T-91
Стяжки та підлоги: F-20, F-22, F-35, F-05, F-50, FM-50
Штукатурки: P-02, PM-10, P-11, PM-11, PM-114, PM-115, PM-20
Супутні матеріали: гідроізоляційна стрічка Siltek

ДСТУ EN 14891:2019

SILTEK ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СТРІЧКА

РУЛОН 5/10 м

120 мм х 10 м: 1300 0651
120 мм х 50 м: 1300 0652

ЗАСТОСУВАННЯ

Еластична паро- та водонепроникна стрічка для надійної герметизації швів і кутових зон всередині та зовні будівель. Застосовується для гідроізоляції (душевих, санвузлів, басейнів, резервуарів, дренажних каналів і т. п.) в поєднанні з системою гідроізоляційних матеріалів ТМ Siltek.



ВЛАСТИВОСТІ

- Високоміцна
- Еластична
- Водо- та паронепроникна
- Довговічна
- Лугостійка
- Атмосферостійка
- Стійка до УФ-випромінювання
- Проста у застосуванні

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	сірий
Розмір стрічки: - ширина - товщина - довжина	 120 мм 0,65- 0,75 мм 10 та 50 м
Густина	приблизно 1,5 кг/л
Температура експлуатації	від –30 °С до +90 °С
Стійкість до тиску води	більше 1,5 бар

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовленна для влаштування гідроізоляційної стрічки поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати антисептичною ґрунтівкою Siltek Biostop E-112.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого пензля або щітки нанести двокомпонентну гідроізоляцію Siltek V-33/E-33 шаром 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- на перший шар приклеюється стрічка зі сторони тканини та поверх неї наноситься другий шар гідроізоляції.

СКЛАД

- нетканий поліестр з полімерним шаром

УПАКОВКА

- рулон довжиною 10 та 50 м.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- зберігати в сухому провітрюваному приміщенні

SILTEK™

ҐРУНТІВКИ ТА КОМПОЗИЦІЇ



SILTEK UNIVERSAL E-100

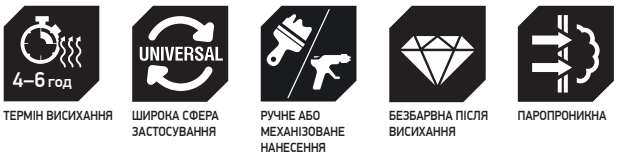
ҐРУНТІВКА ГЛИБОКОПРОНИКАЮЧА УНІВЕРСАЛЬНА

КАНІСТРА 2/5/10 л

2 л: 1300 0503
5 л: 1300 0504
10 л: 1300 0505

ОПИС

Глибокопроникаюча ґрунтівка для підготовки мінеральних поверхонь (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані штукатурки, стяжки тощо) перед виконанням опоряджувальних чи ремонтних робіт всередині та зовні будівель.



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ | ШИРОКА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ | РУЧНЕ АБО МЕХАНІЗОВАНЕ НАНЕСЕННЯ | БЕЗБАРВНА ПІСЛЯ ВИСИХАННЯ | ПАРОПРОНИКНА



ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання водопоглинання та підвищення міцності зчеплення матеріалів з мінеральними поверхнями перед виконанням опоряджувальних робіт: вирівнюванням поверхонь штукатуркою, шпаклівкою, облицюванням плиткою, влаштуванням підлог, приклеюванням теплоізоляційних плит, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням латексними, силіконовими, силіконмодифікованими та водно-дисперсійними фарбами). Не містить органічних розчинників, без запаху.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Зменшує та вирівнює водопоглинання поверхні
- Покращує адгезію матеріалів до поверхні
- Лугостійка
- Екологічно сертифікований продукт

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	безбарвний
Термін висихання[1]	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м^2 за одне нанесення	від 0,1 л, витрата залежить від шорсткості та поглинаючої здатності поверхні

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби та будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням перемішати;
- ґрунтівка наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні ґрунтівку наносять в один, або за необхідності в декілька шарів;
- після кожного ґрунтування перевіряти стан поверхні, для того щоб пересвідчитись в необхідності нанесення наступного шару, не допускати появи блиску на заґрунтованій поверхні;
- для ґрунтування щільних та слабопоглинаючих поверхонь рекомендується розбавити ґрунтівку водою;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після висихання ґрунтівки, не раніше ніж через 4-6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованною, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням, без видимої плівки та блиску на поверхні;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Universal E-100;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання ґрунтівки значно збільшується.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні ґрунтівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 2 л, 5 л та 10 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності ґрунтівки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям ґрунтівки Siltek Universal E-100 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 7 "Ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г\л.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для плитки: T-80, T-801, T-82, T-83, T-803, T-81, T-91;
Стяжки та підлоги: F-20, F-22, F-35, F-05, F-50, FM-50;
Шпаклівки: S-11, S-12, S-20.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK PROFI E-110

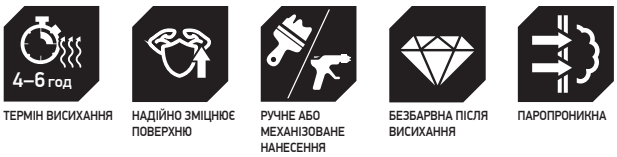
ҐРУНТІВКА ГЛИБОПРОНИКАЮЧА ЗМІЦНЮЮЧА

КАНІСТРА 2/5/10 л

2 л: 1300 0510
5 л: 1300 0511
10 л: 1300 0512

ОПИС

Зміцнююча ґрунтівка глибокого проникнення для ґрунтування дрібнопористих та укріплення неміцних, крихких мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель, перед виконанням опоряджувальних чи ремонтних робіт.





ЗАСТОСУВАННЯ

Для ґрунтування стін і стель всередині приміщень, а також фасадів житлових, торговельних, промислових, складських та інших будівель перед виконанням опоряджувальних робіт (вирівнюванням поверхонь шпаклівкою, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням тощо). Може використовуватися для укріплення поверхонь, раніше пофарбованих вапняними фарбами.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Глибоко проникає в поверхню
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	безбарвна
Термін висихання[1]	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м^2 за одне нанесення	від 0,1 л, в залежності від поглинаючої здатності поверхні

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- ґрунтівку перед використанням перемішати;
- ґрунтівка наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні ґрунтівку наносять в один, або, за необхідності, в декілька шарів дотримуючись методу «мокре по мокрому», до повного насичення, не залишаючи надлишкової кількості ґрунтівки на поверхні;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки) наносити лише після висихання ґрунтівки, не раніше ніж через 4-6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованною, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Profi E-110;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання ґрунтівки значно збільшується.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні ґрунтівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- акрилова дисперсія, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- пластикова каністра об'ємом 2 л, 5 л та 10 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності ґрунтівки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям ґрунтівки Siltek Profi E-110 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445
[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 8 "Зв'язувальні ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г\л.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ
ШПАКЛІВКИ: S-11, S-12, S-20;
ФАРБИ: інтер'єрні та фасадні фарби ТМ Siltek (крім Facade Silicat Pro).

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

КАНІСТРА 10 л

Артикул: 1301 2516

SILTEK GASBETON E-200

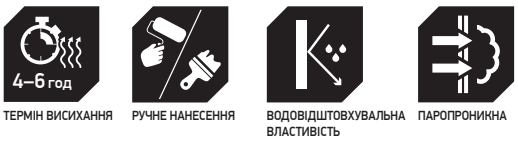
ҐРУНТІВКА З ІНДИКАТОРОМ ДЛЯ ГАЗОБЛОКІВ

ОПИС

Ґрунтівка з водовідштовхувальними властивостями, для обробки пористих мінеральних поверхонь з високим водопоглинанням, всередині та зовні будівель. Містить кольоровий індикатор, який дозволяє контролювати рівномірність нанесення.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки внутрішніх мінеральних поверхонь з високим водопоглинанням (газобетон, пінобетон, ракушняк тощо), перед опорядженням гіпсовими, цементними, цементно-вапняними штукатурками та перед приклеюванням теплоізоляційних плит зовні будівель. Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів з газобетону та інших пористих поверхонь на зимовий період.





ВЛАСТИВОСТІ

- Значно знижує капілярне проникнення води в основу;
- Зв'язує залишковий пил та покращує адгезію;
- Усуває водопоглинання пористих поверхонь;
- Містить кольоровий індикатор;
- Додатковий захист поверхні від утворень висолів, плісняви та грибків;
- Зберігає міцність, паропроникність та теплоізоляційні властивості матеріалів;
- Збільшує термін експлуатації будівель і споруд;
- Екологічно сертифікований продукт[2].

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	рожевий
Термін висихання[1]	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м²	від 0,25 л, витрата залежить від поглинаючої здатності поверхні

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням перемішати;
- ґрунтівка наноситься на поверхню за допомогою щітки або валика, рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні ґрунтівку наносять в один або, за необхідності, в декілька шарів;
- після кожного ґрунтування перевіряти стан поверхні, для того щоб пересвідчитись в необхідності нанесення наступного шару, не допускати появи блиску на ґрунтованій поверхні;

- опоряджувальні матеріали (штукатурки, шпаклівки) наносити лише після висихання ґрунтівки, не раніше ніж через 4-6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням, без видимої плівки та блиску на поверхні;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- для консервування незакінчених фрагментів фасадів застосовувати ґрунтівку в нерозбавленому стані.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні ґрунтівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- силікатне в'яжуче, силіконові та інші модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- пластикова каністра об'ємом 10 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності ґрунтівки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям ґрунтівки Siltek Gasbeton E-200 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 8 "Зв'язувальні ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г\л.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ
Штукатурки: P-02, PM-10, PM-114, PM-115, PM-20;
Суміші для теплоізоляції: T-75, T-76, T-77, T-85, T-87.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK CONTACT E-105
ҐРУНТ-ФАРБА КОНТАКТНА

ВІДРО 5/10 л

База ЕА	5 л:	1301 0685
База ЕА	10 л:	1301 0687
База ЕС	5 л:	1301 2564
База ЕС	10 л:	1301 2566

ОПИС

Контактна ґрунт-фарба для створення адгезійного шару перед нанесенням декоративних штукатурок та зменшення водопоглинання пористих поверхонь перед приклеюванням теплоізоляції.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки мінеральних поверхонь (гіпсові, цементно-піщані та цементно-вапняні штукатурки, бетон, цегла тощо), а також гіпсокартону, ДВП, ДСП, ОСБ та у системах фасадної теплоізоляції з застосуванням всіх видів утеплювача, перед оздобленням декоративними та мозаїчними штукатурками, структурними фарбами. Рекомендується для ґрунтування пористих поверхонь (ніздрюватий бетон, ракушняк тощо), перед приклеюванням теплоізоляційних плит. Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період.





ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Містить кварцовий заповнювач
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь
- Полегшує нанесення оздоблювальних матеріалів
- Висока покривна здатність, запобігає просвічуванню кольору поверхні крізь тонкошарові декоративні, а також мозаїчні штукатурки
- Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,55 кг\л
База / колір	база ЕА, ЕС можна використати як білу ґрунт-фарбу або затонувати; ґрунт-фарба тонується в світлі та темні тони наближені до кольору фінішного покриття
Термін висихання[1]	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунт-фарби на 1 м^2 за одне нанесення	від 0,2 л, в залежності від шорсткості та пористості поверхні

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- контактну ґрунт-фарбу перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки або валика в одному напрямку, рівномірно, в один шар без пропусків;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після висихання ґрунт-фарби, не раніше ніж через 4-6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання ґрунт-фарби значно збільшується.
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунт-фарби Siltek Contact E-105;
- тонована ґрунт-фарба не підлягає обміну та поверненню.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні ґрунтівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро об'ємом 5 та 10 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності ґрунтівки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям ґрунтівки Siltek Contact E-105 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 7 "Ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г\л.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ
Декоративні штукатурки: декоративні штукатурки ТМ Siltek (крім S-15);
Структурні фарби: Facade Texturit, Structurit.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK BETON CONTACT E-106
ҐРУНТІВКА АДГЕЗІЙНА

ВІДРО 5/10 л

5 л: 1300 0532
10 л: 1300 0533

ОПИС

Адгезійна ґрунтівка з кварцевим заповнювачем для створення контактного шару на гладких, щільних основах (бетон, гіпсокартон, глазурована плитка, OSB тощо) всередині та зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення адгезійного шару перед нанесенням штукатурок (гіпсових, гіпсо-цементних, цементно-вапняних), приклеюванням плитки. Застосовується для зменшення водопоглинання пористих поверхонь (газо-, пінобетон). Ефективна при влаштуванні систем «плитка на плитку» та перед приклеюванням теплоізоляційних плит.





ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Містить кварцовий заповнювач
- Підвищена адгезія до щільних та гладких поверхонь
- Водостійка, підходить для вологих приміщень
- Без різкого запаху
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,5 кг/л
База / колір	від 8 до 12 годин
Термін висихання[1]	рожевий
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунт-фарби на 1 м^2 за одне нанесення	від 0,25 л в залежності від шорсткості та пористості поверхні

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- контактну ґрунт-фарбу перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки або валика в одному напрямку, рівномірно, в один шар без пропусків;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після висихання ґрунт-фарби, не раніше ніж через 4-6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання ґрунтівки значно збільшується;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Beton Contact E-106.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні ґрунтівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 5 та 10 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності ґрунтівки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям ґрунтівки Siltek Beton Contact E-106 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 7 "Ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г\л.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Штукатурки: Р-02, РМ-10, Р-11, РМ-11, РМ-114, РМ-115, РМ-20;

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK CONTACT SILICON ES-10
ҐРУНТ-ФАРБА КОНТАКТНА СИЛІКОНОВА

ВІДРО 10 л

База ЕА: 1301 0691
База ЕС: 1301 2568

ОПИС

Силіконова контактна ґрунт-фарба для створення адгезійного шару перед нанесенням декоративних штукатурок та зменшення водопоглинання пористих поверхонь перед приклеюванням теплоізоляції.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки мінеральних поверхонь (гіпсові, цементно-піщані та цементно-вапняні штукатурки, бетон тощо), а також гіпсокартону, ДВП, ДСП та у системах фасадної теплоізоляції з застосуванням всіх видів утеплювача, перед оздобленням декоративними та мозаїчними штукатурками з вмістом силікону. Рекомендується для ґрунтування пористих поверхонь (ніздрюватий бетон, ракушняк тощо), перед приклеюванням теплоізоляційних плит. Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період.





ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Запобігає просвічуванню кольору поверхні крізь тонкошарові декоративні та мозаїчні штукатурки
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь
- Застосовується в системі з силіконовими та силіконмодифікованими декоративними штукатурками
- Має водовідштовхувальні властивості
- Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,5 кг\л
База / колір	база ЕА, ЕС можна використати як білу ґрунт-фарбу або затонувати; ґрунт-фарба тонується в світлі та темні тони наближені до кольору фінішного покриття
Термін висихання[1]	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунт-фарби на 1 м^2 за одне нанесення	від 0,2 л, в залежності від шорсткості та пористості поверхні

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- контактну ґрунт-фарбу перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки або валика в одному напрямку, рівномірно, в один шар без пропусків;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після висихання ґрунт-фарби, не раніше ніж через 4-6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання ґрунт-фарби значно збільшується;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунт-фарби Siltek Contact Silicon ES-10;
- тонована ґрунт-фарба не підлягає обміну та поверненню.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні ґрунтівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, силіконові та інші модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- пластикова відро об'ємом 10 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності ґрунтівки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям ґрунтівки Siltek Contact Silicon ES-10 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 7 "Ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г\л.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Декоративні штукатурки: P-15, Decor Silicon Pro, Decor Silicon Mosaic, Decor Si&Si Pro

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

КАНІСТРА 10 л

Артикул: 1300 0515

SILTEK FORCE ER-2
ҐРУНТІВКА ЗМІЦНЮЮЧА

ОПИС

Концентрована силікатна ґрунтівка для зміцнення та зменшення водопоглинання мінеральних поверхонь (штукатурка, стяжка, силікатна цегла і т. ін.), перед виконанням опоряджувальних робіт (влаштуванням підлог, декоративним оздобленням, пофарбуванням тощо).

ЗАСТОСУВАННЯ

Для зміцнення бетонних чи цементно-піщаних підлог всередині та зовні будівель: сховища, гаражі, виробничі приміщення. Рекомендується застосовувати для ґрунтування мінеральних поверхонь перед опорядженням при реставрації пам'яток архітектури.





ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Зменшує водопоглинання поверхні
- Глибоко проникає в основу
- Можливе розбавлення водою до 1:4
- Паропроникна

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,1 кг/л
Колір після висихання	безбарвний
Термін висихання[1]	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук[2]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м² за одне нанесення	від 0,1 л

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- при влаштуванні фінішного покриття підлог, перед нанесенням ґрунтівки поверхню необхідно відшліфувати, знепилити, при необхідності промити водою та висушити.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням ретельно перемішати;
- при підготовці поверхні перед нанесенням силікатних фарб, рекомендується розбавити ґрунтівку водою в пропорції 1:4;
- для зміцнення вапняних поверхонь перед фарбуванням рекомендується розбавити ґрунтівку водою в пропорції 1:3;
- ґрунтівка наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні ґрунтівку наносять в один, або в декілька шарів, дотримуючись методу «мокре по мокрому», до повного насичення, не залишаючи надлишкової кількості ґрунтівки на поверхні;

- подальше опорядження поверхонь виконувати лише після висихання ґрунтівки, не раніше ніж через 4-6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- не використовувати для просочення поверхонь на основі гіпсових в'яжучих;
- ґрунтівку дозволяється наносити не раніше ніж через 24 години після влаштування підлоги;
- не використовувати ґрунтівку на поверхнях, які піддаються постійному зволоженню;
- запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Force ER-2.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні ґрунтівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- полімерна дисперсія, силікатні та інші модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 10 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності ґрунтівки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям ґрунтівки Siltek Force ER-2 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 7 "Ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г\л.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

КАНІСТРА 10 л

Артикул: 1300 0516

SILTEK ELASTIC E-5
ҐРУНТІВКА ЕЛАСТИЧНА

ОПИС

Еластична ґрунтівка для створення адгезійного шару перед нанесенням опоряджувальних матеріалів, а також зміцнення поверхонь та зменшення водопоглинання мінеральних основ.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки поверхонь бетонних чи цементно-піщаних підлог, перед нанесенням самовирівнювальних підлог, стяжок, приклеюванням плитки та опорядженням штукатурками пористих поверхонь (піно-, газобетону, ракушняку тощо). Підходить для поверхонь, які піддаються деформаціям в процесі експлуатації (магнезитові плити, гіпсокартон, ДВП, ДСП, OSB тощо). Ефективна у всіх системах «тепла підлога».





ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Покращує зчеплення з поверхнею
- Зменшує водопоглинання пористих поверхонь
- Лугостійка

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	безбарвний
Термін висихання[1]	від 6 до 12 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук[2]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м² за одне нанесення	0,15-0,25 л, витрата залежить від поглинаючої здатності поверхні

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням перемішати;
- для ґрунтування щільних та слабопоглинаючих поверхонь можливе розбавлення ґрунтівки водою у співвідношенні 1:2;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки, валика або розпилювача рівномірно без пропусків. Наносити необхідно в один, або декілька шарів в залежності від водопоглинання поверхні. Після кожного ґрунтування перевіряти стан поверхні для того, щоб пересвідчитись в необхідності нанесення наступного шару. Наступний шар наносити після повного висихання попереднього;
- після закінчення, або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- не допускати дію прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Elastic E-5

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні ґрунтівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 10 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності ґрунтівки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям ґрунтівки Siltek Elastic E-5 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 7 "Ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г\л.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Стяжки та підлоги: F-20, F-22, F-35, F-05, F-50, FM-50.

Штукатурки: PM-10, PM-20 Pro, PM-114, PM-115 Pro, PM-19

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

КАНІСТРА 1/5 л

1 л: 1301 2525
5 л: 1301 2526

SILTEK BIOSTOP E-112

АНТИСЕПТИЧНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ МІНЕРАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ

ОПИС

Готовий до застосування засіб, на основі біоциду пролонгованої дії, для знезараження та захисту будівельних матеріалів і пофарбованих поверхонь від біологічних утворень.



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ | РУЧНЕ АБО МЕХАНІЗОВАНЕ НАНЕСЕННЯ | ПАРОПРОНИКНА | ЗАХИЩАЄ ВІД ГРИБКІВ ТА БАКТЕРІЙ



ЗАСТОСУВАННЯ

Для знищення та профілактики розмноження грибків і водоростей на будівельних матеріалах (бетон, штукатурка, цегла тощо) та раніше пофарбованих поверхнях. Ефективна для профілактичної обробки поверхонь перед опорядженням штукатурками, шпаклівками, стяжками, влаштуванням гідроізоляції, облицюванням керамічними і природними матеріалами, фарбуванням будь-якими типами лакофарбових матеріалів всередині та зовні будівель. Рекомендується застосовувати в приміщеннях із підвищеною вологістю, а також для обробки фасадів, цоколів будівель, карнизів, балконів таке інше.

ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Ефективно знищує та запобігає розмноження грибків та водоростей на обробленій поверхні
- Добре поглинається поверхнею
- Забезпечує тривалий строк дії біоциду
- Не змінює колір оброблюваної поверхні
- Водорозріджувальний
- Не містить хлору та важких металів
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Термін висихання[1]	1-2 години
Витрата на 1 м^2 за одне нанесення	від 0,1 л, витрата залежить від поглинаючої здатності поверхні

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ
- перед нанесенням засобу необхідно визначити причину утворення грибків та усунути її;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою та висушити;
- сильно забруднені поверхні рекомендується попередньо обробити до початку механічної очистки, щоб запобігти поширенню сухих спор грибків.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- перед використанням засіб ретельно перемішати;
- для знезараження поверхні та знищення спор плісняви використовувати засіб у нерозведеному стані;
- для профілактичної обробки поверхні засіб дозволяється розбавити чистою водою в пропорції 1:1;
- обробити поверхню за допомогою щітки, пензля, розпилювача. Наносити засіб слід рівномірно по всій поверхні, щоб уникнути утворення областей з малою концентрацією засобу, в яких спори грибків і водоростей можуть вижити і прорости;
- відразу після закінчення робіт інструмент ретельно вимити;
- наступні роботи починати не раніше ніж через 1-2 години[1], після повного провітрювання приміщення.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- засіб містить органічні біоцидні препарати, тому при роботі необхідно берегти очі, шкіру та органи дихання, використовувати захисний одяг, рукавички, окуляри;
- при обробці поверхні методом розпилення необхідно вжити заходів щодо захисту робітників і навколишнього середовища від впливу аерозолю препарату;
- у разі потрапляння засобу в очі або на шкіру – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- під час роботи з антисептичним засобом забороняється вживати їжу, пити, палити;
- не дозволяється застосовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112 на дерев'яних поверхнях;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні ґрунтівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- підготовлена вода, органічні біоцидні добавки.

УПАКОВКА
- пластикова каністра об'ємом 1 та 5 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності засобу – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності засобу, рекомендується передати його для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям ґрунтівки Siltek Biostop E-112 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 7 "Ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г\л.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK GRUNT

ҐРУНТІВКА УНІВЕРСАЛЬНА

КАНІСТРА 10 л

Артикул: 1300 0541

ОПИС

Ґрунтівка для підготовки мінеральних поверхонь перед виконанням опоряджувальних робіт всередині та зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки поверхні перед нанесенням штукатурок, шпаклівок, облицювання, приклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням і т. п. Рекомендується для вирівнювання водопоглинання та підвищення міцності зчеплення опоряджувальних матеріалів з мінеральними поверхнями.





ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Зменшує та вирівнює водопоглинання поверхні
- Покращує адгезію матеріалів до поверхні
- Паропроникна
- Лугостійка
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	безбарвний
Термін висихання[1]	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м² за одне нанесення	від 0,1 л, витрата залежить від шорсткості та поглинаючої здатності поверхні

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби та будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтівку перед використанням перемішати;
- ґрунтівка наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків;
- в залежності від стану поверхні ґрунтівку наносять в один, або за необхідності в декілька шарів;
- після кожного ґрунтування перевіряти стан поверхні, для того щоб пересвідчитись в необхідності нанесення наступного шару, не допускати появи блиску на заґрунтованій поверхні;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після висихання ґрунтівки, не раніше ніж через 4-6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням, без видимої плівки та блиску на поверхні;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Grunt;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання ґрунтівки значно збільшується.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні ґрунтівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 10 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності засобу – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності засобу, рекомендується передати його для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям ґрунтівки Siltek Grunt лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 7 "Ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г\л.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клей для плитки: T-80, T-801, T-82, T-83, T-803, T-81, T-91;
Стяжки та підлоги: F-20, F-22, F-35, F-05, F-50, FM-50;
Шпаклівки: S-11, S-12, S-20.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK QUARTZGRUNT

ҐРУНТ-ФАРБА КОНТАКТНА

ВІДРО 14 кг

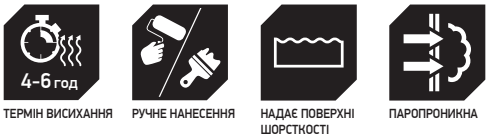
Артикул: 1300 0543

ОПИС

Контактна ґрунт-фарба для зменшення водопоглинання пористих поверхонь (газо- та пінобетон, силікатна цегла), збільшення площі контакту і адгезії між поверхнями та оздоблювальними матеріалами всередині та зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки стін та стель перед вирівнюванням (гіпсовими, цементно-піщаними та цементно-вапняними штукатурками), нанесенням мінеральних декоративних штукатурок, при влаштуванні конструкції фасадної теплоізоляції.





ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт
- Містить кварцовий наповнювач
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь (газо-, пінобетон)
- Має добру покривну здатність
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Термін висихання[1]	від 4 до 6 годин
Колір	бежевий
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м² за одне нанесення[1]	0,3-0,4 кг в залежності від шорсткості та пористості поверхні

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби, тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- контактну ґрунт-фарбу перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідно лише за допомогою щітки або валика в одному напрямку, рівномірно, в один шар без пропусків;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після висихання ґрунт-фарби, не раніше ніж через 4-6 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання ґрунт-фарби значно збільшується.
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунт-фарби Quartzgrunt;
- тонована ґрунт-фарба не підлягає обміну та поверненню.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Запобігати контакту зі шкірою, у разі потрапляння ґрунтівки в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні ґрунтівки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- відро, маса нетто 14 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності засобу – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності засобу, рекомендується передати його для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям ґрунтівки Siltek Quartzgrunt лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований продукт згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 7 "Ґрунтовки", вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г\л.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Штукатурки: Р-15, Р-02, РМ-10, Р-11, РМ-11, РМ-114, РМ-115, РМ-20;

Суміші для систем теплоізоляції: Т-75, Т-76, Т-77, Т-85, Т-87.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

SILTEK™

СУМІШІ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ




SILTEK
T-85
КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ
Для приклеювання теплоізоляційних плит з мінеральної вати та пінополістиролу
стійкий до сповзання
водо- та морозостійка
витрата суміші на 1м² теплоізоляційного матеріалу
кількість води на мішок
КОВАЛЬСЬКА
25 kg(к
SILTEK™
T-87
СУМІШ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ
Для приклеювання теплоізоляційних плит та влаштування гідрозахисного армуючого шару в системах теплоізоляції
стійка до ударів
водо- та морозостійка
витрата суміші при товщині шару 3-5мм
кількість води на мішок
КОВАЛЬСЬКА
25 kg(кг)

SILTEK T-75
КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0281

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит (скло- та кам'яної вати, гранульованого і екструдованого пінополістиролу тощо), до будь-яких мінеральних поверхонь, всередині та зовні будівель.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	3,75 – 4,25 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Когезійний розрив утеплювача[1]	не пізніше 5 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах[1] та після навперемінного заморожування/відтавання (50 циклів) через 28 діб	не менше 0,5 МПа
Границя міцності на стиск через 28 діб[1]	не менше 7 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² теплоізоляційного матеріалу	від 4 до 6 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не раніше ніж за 7 діб до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75 – 4,25 л на 1 мішок Siltek T-75 (0,15 – 0,17 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед приклеюванням екструдованого пінополістиролу, поверхням плит надати шорсткості;
- в залежності від нерівності поверхні клей на поверхню плити рекомендується наносити наступними способами:
  - при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м.п. – суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
  - при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м.п. – смугами шириною 100 мм (по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача). Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
  - при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м.п. – окремими маяками (мазками через 15-20 см), діаметром приблизно 10-15 см, з розрахунку 6-8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит з поверхнею рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового методу;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні плити, площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60%;
- після нанесення клейової розчинової суміші, плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин[1];
- приклеювати плити потрібно у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну поверхню, шви між торцями плит повинні бути шириною не більше 2 мм та без залишків клею (клейову розчинову суміш необхідно видалити до її затвердіння);
- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції, рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуючими елементами (не раніше, ніж через 48 годин після приклеювання пінополістиролу та 24 годин після приклеювання мінеральної вати);
- для створення армованого шару рекомендується використовувати суміш Siltek T-77 згідно інструкцій до застосування;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для теплоізоляції, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-75 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106;
Суміші для систем теплоізоляції: T-77, T-87.

Ц.1.ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-76
СУМІШ ДЛЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ «ТЕРМО-КОТЕДЖ» 2 в 1

МІШОК 25 кг

Артикул: 1301 2902

ЗАСТОСУВАННЯ

Для кріплення EPS, XPS та мінераловатних теплоізоляційних плит до будь-яких мінеральних поверхонь, а також для влаштування захисного армованого шару в системах теплоізоляції малоповерхових будівель.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	4,5 – 5,0 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Міцність зчеплення розчину з бетонною поверхнею (після зберігання в повітряно-сухих умовах[1] та при навперемінному заморожуванні/відтаюванні)	не менше 0,5 МПа
Коефіцієнт водопоглинання	не менше 0,5 кг/м^2 · √год
Міцність зчеплення розчину з утеплювачем (після зберігання в повітряно-сухих умовах[1] та при витримуванні у воді):	
- з мінеральною ватою	не менше 0,015 МПа
- з пінополістиролом	не менше 0,08 МПа
Час коригування[1]	не менше 10 хвилин
Границя міцності на стиск через 28 діб[1]	не менше 5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 3-5 мм	від 4 до 6 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ
для приклеювання утеплювача

- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не раніше, ніж за 7 діб до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

для влаштування армованого шару

- улаштування армованого шару виконується не раніше, ніж через 2 доби після приклеювання теплоізоляційних плит;
- якщо стики пінополістирольних плит мають нерівності, їх необхідно відшліфувати. Пошкодження або щілини між теплоізоляційними плитами шириною більше 2 мм заповнити смугами з того ж самого утеплювача, використовуючи суміш Siltek T-76 для їх приклеювання;
- поверхня теплоізоляційних плит перед влаштуванням армованого шару повинна бути сухою, чистою та без будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,5 – 5,0 л на 1 мішок Siltek T-76 (0,18 - 0,20 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

приклеювання утеплювача:

- в залежності від нерівності поверхні суміш на поверхню плити рекомендується наносити наступними способами:
  - при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м.п. – суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
  - при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м.п. – смугами шириною 100 мм по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача. Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
  - при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м.п. – окремими маяками (мазками через 15-20 см), діаметром приблизно 10-15 см, з розрахунку 6-8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит з поверхнею рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового методу;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні плити, площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60%;
- після нанесення клейової розчинової суміші, плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин[1];
- приклеювати плити потрібно у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну поверхню, шви між торцями плит повинні бути шириною не більше 2 мм та без залишків клею (клейову розчинову суміш необхідно видалити до її затвердіння);
- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції, рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуючими елементами (не раніше, ніж через 48 годин після приклеювання пінополістиролу та 24 годин після приклеювання мінеральної вати);

влаштування армованого шару:

- товщина армованого шару при оздобленні декоративними штукатурками має становити не менше ніж 3 мм, а при використанні фасадних фарб – не менше ніж 5 мм;
- на поверхню приклеєного утеплювача нанести перший шар розчинової суміші, товщиною до 2 мм і шириною, яка на 10 см більша від ширини лугостійкої фасадної сітки;
- поступово втопити сітку та розрівняти її, так щоб не було складок (кожна наступна смуга сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);
- за допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші, товщиною від 1 до 2 мм та вирівняти поверхню;
- для влаштування поверхні товщиною не менше ніж 5 мм, нанесення виконувати в три шари способом «мокре по мокрому»;
- після закінчення робіт інструмент ретельно вимити;
- за потреби не пізніше ніж через одну добу після влаштування армованого шару, остаточно відшліфувати поверхню;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів), при необхідності – зволожувати.

УВАГА

- за нормальних кліматичних умов подальше оздоблення декоративними матеріалами виконувати не раніше, ніж через 3 доби після влаштування армованого шару;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-76 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106
Штукатурки: P-15, Decor, Decor Pro, Decor Silicon Pro, Decor Si&Si Pro
Фарби: Facade, Facade Pro, Facade Silicon Pro, Facade Si&Si

Ц.1.ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-77

СУМІШ «УНІВЕРСАЛ» ДЛЯ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0282

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит (скло- та кам'яної вати, гранульованого і екструдованого пінополістиролу тощо) і влаштування на їх поверхні армованого шару перед оздобленням декоративними матеріалами.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	4,0 – 4,5 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Міцність зчеплення розчину з бетонною поверхнею (після зберігання в повітряно-сухих умовах[1] та при навперемінному заморожуванні/відтаюванні)	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення розчину з утеплювачем (після зберігання в повітряно-сухих умовах[1] та при витримуванні у воді): - з мінеральною ватою - з пінополістиролом	 не менше 0,015 МПа не менше 0,08 МПа
Час коригування[1]	не менше 10 хв
Границя міцності на стиск через 28 діб[1]	не менше 7 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² теплоізоляційного матеріалу	від 4 до 6 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

для приклеювання утеплювача

- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не раніше ніж за 7 діб до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100 витримати не менше 4 годин;
  – поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

для влаштування армованого шару

- улаштування армованого шару виконується не раніше, ніж через 2 доби після приклеювання теплоізоляційних плит;

- якщо стики пінополістирольних плит мають нерівності, їх необхідно відшліфувати. Пошкодження або щілини між теплоізоляційними плитами шириною більше 2 мм заповнити смугами з того ж самого утеплювача, використовуючи суміш Siltek T-75 або Siltek T-77 для їх приклеювання;
- поверхня теплоізоляційних плит перед влаштуванням армованого шару повинна бути сухою, чистою та без будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,0 – 4,5 л на 1 мішок Siltek T-77 (0,16 – 0,18 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

приклеювання утеплювача:

- в залежності від нерівності поверхні суміш на поверхню плити рекомендується наносити наступними способами:
  - при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м.п. – суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
  - при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м.п. – смугами шириною 100 мм (по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача). Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
  - при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м.п. – окремими маяками (мазками через 15-20 см), діаметром приблизно 10-15 см, з розрахунку 6-8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит з поверхнею рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового методу;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні плити, площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60%;
- після нанесення клейової розчинової суміші, плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин[1];
- приклеювати плити потрібно у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну поверхню, шви між торцями плит повинні бути шириною не більше 2 мм та без залишків клею (клейову розчинову суміш необхідно видалити до її затвердіння);
- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції, рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуючими елементами (не раніше, ніж через 48 годин після приклеювання пінополістиролу та 24 годин після приклеювання мінеральної вати);

влаштування армованого шару:

- товщина армованого шару при оздобленні декоративними штукатурками має становити не менше ніж 3 мм, а при використанні фасадних фарб – не менше ніж 5 мм;
- на поверхню приклеєного утеплювача нанести перший шар розчинової суміші, товщиною до 2 мм і шириною, яка на 10 см більша від ширини лугостійкої фасадної сітки;
- поступово втопити сітку та розрівняти її, так щоб не було складок (кожна наступна смуга сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);
- за допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші, товщиною від 1 до 2 мм та вирівняти поверхню;
- для влаштування поверхні товщиною не менше ніж 5 мм, нанесення виконувати в три шари способом «мокре по мокрому»;
- після закінчення робіт інструмент ретельно вимити;
- за потреби не пізніше ніж через одну добу після влаштування армованого шару, остаточно відшліфувати поверхню;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів), при необхідності – зволожувати.

УВАГА

- подальше оздоблення декоративними матеріалами виконувати не раніше, ніж через 3 доби після влаштування армованого шару;
- при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період, нанести на поверхню армованого шару ґрунтівку Siltek Contact E-105 в два шари;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до+30 °С;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші для теплоізоляції, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-77 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-105, Quartzgrunt, E-106;
Штукатурки: P-15, Decor, Decor Pro, Decor Silicon Pro, Decor Si&Si Pro;
Фарби: Facade, Facade Pro, Facade Silicon Pro, Facade Si&Si Pro.

Ц.1.ГІЗ, ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-85
КЛЕЙ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0168

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит (скло- та кам'яної вати, гранульованого і екструдованого пінополістиролу тощо), до будь-яких мінеральних поверхонь, всередині та зовні будівель.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	4,75 – 5,25 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2,5 годин
Когезійний розрив утеплювача[1]	не пізніше 5 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах[1] та після навперемінного заморожування/відтавання (50 циклів) через 28 діб	не менше 0,8 МПа
Границя міцності на стиск через 28 діб[1]	не менше 7 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² теплоізоляційного матеріалу	від 4 до 6 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не раніше ніж за 7 діб до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,75 – 5,25 л на 1 мішок Siltek T-85 (0,19 - 0,21 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед приклеюванням екструдованого пінополістиролу, поверхням плит надати шорсткості;
- в залежності від нерівності поверхні клей на поверхню плити рекомендується наносити наступними способами:
  - при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м.п. – суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
  - при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м.п. – смугами шириною 100 мм (по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача). Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
  - при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м.п. – окремими маяками (мазками через 15-20 см), діаметром приблизно 10-15 см, з розрахунку 6-8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит з поверхнею рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового методу;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні плити, площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60%;
- після нанесення клейової розчинової суміші, плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин[1];
- приклеювати плити потрібно у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну поверхню, шви між торцями плит повинні бути шириною не більше 2 мм та без залишків клею (клейову розчинову суміш необхідно видалити до її затвердіння);
- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції, рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуючими елементами (не раніше, ніж через 48 годин після приклеювання пінополістиролу та 24 годин після приклеювання мінеральної вати);
- для створення армованого шару рекомендується використовувати суміш Siltek T-87 згідно інструкцій до застосування;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для теплоізоляції, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-85 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106;

Суміші для систем теплоізоляції: T-87.

Ц.1.ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK T-87
СУМІШ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0169

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів мінераловатних та пінополістирольних теплоізоляційних плит (скло- та кам'яної вати, гранульованого і екструдованого пінополістиролу тощо) і влаштування на їх поверхні гідрозахисного армованого шару перед оздобленням декоративними матеріалами. Дозволяється приклеювання декоративних елементів з пінополістиролу всередині та зовні будівель.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	5,0 – 5,5 л на 25 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2,5 годин
Міцність зчеплення розчину з бетонною поверхнею (після зберігання в повітряно-сухих умовах[1] та при навперемінному заморожуванні/відтаюванні)	не менше 0,8 МПа
Міцність зчеплення розчину з утеплювачем (після зберігання в повітряно-сухих умовах[1] та при витримуванні у воді): - з мінеральною ватою - з пінополістиролом	 не менше 0,015 МПа не менше 0,08 МПа
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,4 кг/м^2·√год
Ударна міцність через 28 діб[1]	не менше 3 Дж
Час коригування[1]	не менше 10 хв
Границя міцності на стиск через 28 діб[1]	не менше 7 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 теплоізоляційного матеріалу	від 4 до 6 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

для приклеювання утеплювача

- підготовлена для приклеювання утеплювача поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не раніше ніж за 7 діб до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100 витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

для влаштування гідрозахисного армованого шару

- улаштування гідрозахисного армованого шару виконується не раніше, ніж через 2 доби після приклеювання теплоізоляційних плит;
- якщо стики пінополістирольних плит мають нерівності, їх необхідно відшліфувати. Пошкодження або щілини між теплоізоляційними плитами шириною більше 2 мм заповнити смугами з того ж самого утеплювача, використовуючи суміш Siltek T-85 або Siltek T-87 для їх приклеювання;
- поверхня теплоізоляційних плит перед влаштуванням гідрозахисного армованого шару повинна бути сухою, чистою та без будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,0 – 5,5 л на 1 мішок Siltek T-87 (0,20 - 0,22 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

приклеювання утеплювача:

- в залежності від нерівності поверхні суміш на поверхню плити рекомендується наносити наступними способами:
  - при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м.п. – суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
  - при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м.п. – смугами шириною 100 мм (по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача). Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
  - при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м.п. – окремими маяками (мазками через 15-20 см), діаметром приблизно 10-15 см, з розрахунку 6-8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит з поверхнею рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового методу;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні плити, площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60%;
- після нанесення клейової розчинової суміші, плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин[1];
- приклеювати плити потрібно у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну поверхню, шви між торцями плит повинні бути шириною не більше 2 мм та без залишків клею (клейову розчинову суміш необхідно видалити до її затвердіння);
- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції, рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуючими елементами (не раніше, ніж через 48 годин після приклеювання пінополістиролу та 24 годин після приклеювання мінеральної вати);

влаштування гідрозахисного армованого шару:

- товщина армованого шару при оздобленні декоративними штукатурками має становити не менше ніж 3 мм, а при використанні фасадних фарб – не менше ніж 5 мм;
- на поверхню приклеєного утеплювача нанести перший шар розчинової суміші, товщиною до 2 мм і шириною, яка на 10 см більша від ширини лугостійкої фасадної сітки;
- поступово втопити сітку та розрівняти її, так щоб не було складок (кожна наступна смуга сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);
- за допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші, товщиною від 1 до 2 мм та вирівняти поверхню;
- для влаштування поверхні товщиною не менше ніж 5 мм, нанесення виконувати в три шари способом «мокре по мокрому»;
- після закінчення робіт інструмент ретельно вимити;
- за потреби не пізніше ніж через одну добу після влаштування армованого шару, остаточно відшліфувати поверхню;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів), при необхідності – зволожувати.

УВАГА

- подальше оздоблення декоративними матеріалами виконувати не раніше, ніж через 3 доби після влаштування армованого шару;
- при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період, нанести на поверхню армованого шару ґрунтівку Siltek Contact E-105 в два шари;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до+30 °С;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші для систем теплоізоляції, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek T-87 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів TM Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-105, E-106, Quartzgrunt;
Штукатурки: P-15, Decor, Decor Pro, Decor Silicon Pro, Decor Si&Si;
Фарби: Facade, Facade Pro, Facade Silicon Pro, Facade Si&Si.

Ц.1.ГІ3, ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

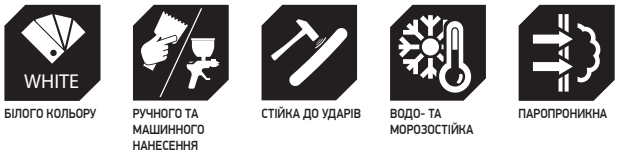
SILTEK S-17
ДЕКОРАТИВНО-АРМУВАЛЬНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1301 2599

ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання теплоізоляційних плит (EPS, XPS, MB) та влаштування декоративно-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції, а також фактурного оздоблення мінеральних поверхонь стін та стель всередині та зовні будівель перед нанесенням водно-дисперсійних фарб. Може застосовуватись для стартового шпаклювання існуючих штукатурок.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	5,0 – 5,5 л на 25 кг сухої суміші
Товщина шару	до 10 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 2 годин
Міцність зчеплення розчину з бетонною поверхнею (після зберігання в повітряно-сухих умовах[1] та при навперемінному заморожуванні/відтаюванні (75 циклів))	не менше 0,5 МПа
Міцність зчеплення розчину з утеплювачем (після зберігання в повітряно-сухих умовах[1] та при витримуванні у воді): - з мінеральною ватою - з пінополістиролом	 не менше 0,015 МПа не менше 0,08 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,5 кг/м^2·√год
Ударна міцність через 28 діб[1]	не менше 3 Дж
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 поверхні при: - армуванні - шпаклюванні - декоративному оздобленні	 від 4 до 6 кг від 3 до 4,8 кг від 5,5 до 8 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

для приклеювання утеплювача або влаштування декоративного покриття:

- підготовлена для приклеювання утеплювача або улаштування декоративного шару поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративного покриття або теплоізоляційної плити з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105, витримати не менше 4 годин.

для влаштування гідрозахисного армованого шару

- влаштування гідрозахисного армованого шару виконується не раніше, ніж через 2 доби після приклеювання теплоізоляційних плит;

- якщо стики пінополістирольних плит мають нерівності, їх необхідно відшліфувати. Пошкодження або щілини між теплоізоляційними плитами шириною більше 2 мм заповнити смугами з того ж самого утеплювача;
- поверхня теплоізоляційних плит перед влаштуванням гідрозахисного армованого шару повинна бути сухою, чистою та без будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5 – 5,5 л на 1 мішок Siltek S-17 (0,2 – 0,22 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

приклеювання утеплювача:

- в залежності від нерівності поверхні суміш на поверхню плити рекомендується наносити наступними способами:
  - при нерівності поверхні до 3 мм на 1 м.п. – суцільно по всій поверхні плити теплоізоляційного матеріалу на відстані від 10 мм до 15 мм від краю. Клей наносять зубчастим шпателем;
  - при нерівності поверхні від 3 до 10 мм на 1 м.п. – смугами шириною 100 мм по периметру на відстані від 10 мм до 15 мм від краю та посередині кожної плити утеплювача. Смуги по периметру повинні мати розриви для запобігання утворенню повітряних пробок;
  - при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м.п. – окремими маяками (мазками через 15-20 см), діаметром приблизно 10-15 см, з розрахунку 6-8 маяків на плиту розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит з поверхнею рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового методу;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким чином, щоб при притисненні плити, площа контакту плити та клейової суміші складала не менше 60%;
- після нанесення клейової розчинової суміші, плиту потрібно встановити в проектне положення і притиснути, положення плити можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- приклеювати плити потрібно у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну поверхню, шви між торцями плит повинні бути шириною не більше 2 мм та без залишків клею (клейову розчинову суміш необхідно видалити до її затвердіння);
- для забезпечення більш надійного функціонування системи теплоізоляції, рекомендується виконати додаткове кріплення теплоізоляційних плит до поверхні механічно фіксуючими елементами (не раніше, ніж через 48 годин після приклеювання пінополістиролу та 24 годин після приклеювання мінеральної вати);

для влаштування гідрозахисного армованого шару:

- товщина гідрозахисного армованого шару при оздобленні декоративними штукатурками має становити не менше ніж 3 мм, при використанні фасадних фарб – не менше ніж 5 мм;
- на поверхню приклеєного утеплювача нанести перший шар розчинової суміші, товщиною до 2 мм і шириною, яка на 10 см більша від ширини лугостійкої фасадної сітки;
- поступово втопити сітку та розрівняти її так, щоб не було складок (кожна наступна смуга сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);
- за допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші, товщиною від 1 до 2 мм та вирівняти поверхню;
- для влаштування поверхні товщиною не менше ніж 5 мм, нанесення виконувати в три шари способом «мокре по мокрому»;
- після закінчення робіт інструмент ретельно вимити;
- за потреби, не пізніше ніж через одну добу після влаштування гідрозахисного армованого шару, остаточно відшліфувати поверхню;
- запобігати швидкому висиханню, при необхідності – зволожувати.

для влаштування декоративного шару:

- перед улаштуванням декоративного шару рекомендується суцільне нанесення контактного шару товщиною 1,5 мм за допомогою шпателя. Подальші роботи виконувати після затвердіння суміші;
- при ручному нанесенні розчинову суміш розподілити по поверхні металевим шпателем, валиком або іншим декорувальним інструментом;
- при механізованому нанесенні встановити на компресорі подачі повітря відповідний тиск (3-5 атм.). Заповнити ємність пістолету-розпилювача готовою розчиновою сумішшю. На підготовлену поверхню за допомогою пістолету-розпилювача (діаметр сопла 4-8 мм) нанести суміш набризком для отримання бажаної фактури;
- через 10 - 20 хвилин надати поверхі фактуру за допомогою щітки або інших інструментів;
- через 30 - 60 хвилин загладити поверхню пластиковою терткою;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент слід ретельно вимити;
- фарбування поверхні або нанесення лаку не раніше ніж, через 72 години після нанесення суміші Siltek S-17;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів), при необхідності - зволожувати.

УВАГА: всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С. Подальше оздоблення декоративними матеріалами виконувати не раніше, ніж через 3 доби після влаштування армованого шару. Колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ: зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою. У разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря. Вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні клею для теплоізоляції, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД: білий високоякісний цемент, суміш фракціонованих мінеральних заповнювачів, целюлозні волокна, гідрофобізуючі та інші модифікуючі добавки.

УПАКОВКА: паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ: в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА: виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek S-17 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106;
Фарби: фасадні фарби Siltek, **Decor Lasur**.

Ц.1.ГІ3,ШТ4,ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ПЛИТИ ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІСТИРОЛУ EPS

ОПИС

Теплоізоляційні плити зі спіненого полістиролу EPS захищають будівлі від холоду та спеки, забезпечують комфортну та здорову атмосферу в приміщеннях, значно заощаджують кошти на оплату енергії для опалення та охолодження. Ізоляційні вироби з пінополістиролу EPS характеризуються малою вагою та високою міцністю. Стійкі до впливу комах та мікроорганізмів, не схильні до гниття, у воді не розчиняються, не набухають. Хімічно стійкі до дії більшості лугів та неконцентрованих кислот.

EPS 100: для влаштування теплоізоляційного шару в конструкціях зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією, де на утеплювач діють значні механічні навантаження. В якості теплоізоляційного шару конструкцій перекриттів, покрівель, підлог (крім промислових) тощо.

EPS 70: для утеплення конструкцій, де на утеплювач діють помірні механічні навантаження, типові для стінових та дахових сендвіч-панелей, суміщенні покриття, підлоги під стяжку, терас, балконів, лоджій, а також у промисловості та на транспорті, тощо.

EPS 50: для утеплення конструкцій, де на утеплювач діють слабкі механічні навантаження, типові для каркасних стін та перекриттів, стінових та дахових багатошарових панелей, балконів, лоджій та інших конструкцій.



ЗБІЛЬШУЄ МІЦНІСТЬ | ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ НЕ МЕНШЕ 25 РОКІВ | ГРУПА ГОРЮЧОСТІ | ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ (0,039 ВТ / (М*К))

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	EPS 100	EPS 70	EPS 50
Довжина, мм*	1000	1000	1000
Ширина, мм*	500	500	500
Група горючості	Г1	Г1	Г1
Заявлена теплопровідність, Вт / (м*К)	≤0,036	≤0,038	≤ 0,040
Рівень міцності під час стискання за 10% лінійної деформації, кПа	≥100	≥70	≥50
Рівень міцності під час розтягу перпендикулярно до площини плити, кПа	≥150	≥115	≥75
Рівень міцності під час згинання, кПа	≥150	≥115	≥75
Густина, кг/м^3	≥18	≥15	≥12

** Під замовлення можливе виробництво плит інших розмірів.*



ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ПЛИТИ ЗІ СПІНЕНОГО ПОЛІСТИРОЛУ EPS З ДОДАВАННЯМ ГРАФІТУ

ОПИС

EPS з додаванням графіту відрізняється від звичайного білого сріблясто-сірим кольором та є ефективнішою до 20%, що дає можливість зменшити вартість утеплювача при закупівлі. Ефективніший захист будівельних конструкцій від холоду та від спеки забезпечує комфортнішу атмосферу утеплених приміщень, значні заощадження коштів на оплату енергії для їх опалення та охолодження, більшу привабливість будинку для життя та здачі в оренду, вища вартість при продажу нерухомості..

EPS 120 Grafite: для влаштування теплоізоляційного шару в конструкціях зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією, де на утеплювач діють значні механічні навантаження. В якості теплоізоляційного шару конструкцій перекриттів, покрівель, підлог (крім промислових) тощо.

EPS 90 Grafite: для влаштування теплоізоляційного шару в конструкціях зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією, де на утеплювач діють помірні механічні навантаження. В якості теплоізоляційного шару конструкцій перекриттів, покрівель, підлог (крім промислових) тощо.

EPS 60 Grafite: для утеплення конструкцій, де на утеплювач діють слабкі механічні навантаження, типові для каркасних стін та перекриттів, стінових та дахових багатошарових панелей, балконів, лоджій та інших конструкцій.



ЗБІЛЬШУЄ МІЦНІСТЬ | ТЕРМІН ЕКСПЛУАТАЦІЇ НЕ МЕНШЕ 25 РОКІВ | ГРУПА ГОРЮЧОСТІ | ТЕПЛОПРОВІДНІСТЬ (0,039 ВТ / (М*К))

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка	EPS 60 Graphite	EPS 90 Graphite	EPS 120 Graphite
Довжина, мм*	1000	1000	1000
Ширина, мм*	500	500	500
Група горючості	Г1	Г1	Г1
Заявлена теплопровідність, Вт / (м*К)	≤0,032	≤0,031	≤0,031
Рівень міцності під час стискання за 10% лінійної деформації, кПа	≥60	≥90	≥120
Рівень міцності під час розтягу перпендикулярно до площини плити, кПа	≥100	≥135	≥170
Рівень міцності під час згинання, кПа	≥100	≥135	≥170
Густина, кг/м^3	≥13	≥17	≥22

** Під замовлення можливе виробництво плит інших розмірів.*



SILTEK АРМУЮЧА СІТКА

РУЛОН 50 М

1,0 м х 50 м: 1300 0650

ЗАСТОСУВАННЯ

Для армування гідрозахисного шару в системі теплоізоляції ТМ Siltek. Ефективна для влаштування армуючого шару при штукатурних та шпаклювальних роботах всередині та зовні будівель.

ВЛАСТИВОСТІ:

- Лугостійка
- Збільшує міцність штукатурного шару
- Запобігає розтріскуванню штукатурки
- Довговічна
- Зручна у застосуванні
- Не містить токсичних та небезпечних для людини речовин





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	1,0 м х 50 м
Щільність, г/м²	160
Розмір плетення, мм	5,0 х 5,0
Ширина рулону, м	1
Розривне навантаження у вихідному стані, Н/5см	1500
Зменшення розривного навантаження, %	до 50%
Номінальна площа рулону, м²	50
Площа опорядження, м²	45

** За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.*

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- щілини між плитами утеплювача, ширина яких перевищує 2 мм, потрібно заповнити смужками, вирізаними з мінераловатних або пінополістирольних плит;
- усі кути віконних та дверних прорізів потрібно додатково армувати прямокутними вирізками з лугостійкої армуючої сітки Siltek розміром не менше, ніж 200×300 мм.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на поверхню приклеєного утеплювача нанести перший шар розчиновою суміші шириною, яка на 10 см більша від ширини лугостійкої сітки;
- поступово втопити сітку та розрівняти її, так щоб не було складок (кожна наступна смуга сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);
- за допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші та вирівняти поверхню.

УПАКОВКА

- рулон 50х1,0 м. Маса нетто 9,4 кг.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- на фасадах або цоколях будівель, які піддаються значним механічним навантажень, рекомендується укладати армуючу сітку Siltek в два шари;
- при армуванні великих площин контролювати розташування сітки всередині штукатурного шару;
- зберігати в сухому провітрюваному приміщенні у вертикальному положенні в заводській упаковці. Строк придатності — необмежений.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Суміш для систем теплоізоляції: Т-77, Т-87.

SILTEK™

ISO 14001 ISO 45001 ISO 9001

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО ОЗДОБЛЕННЯ



SILTEK S-15
ДЕКОР-СПРЕЙ

МІШОК 20 кг

Артикул: 1300 0160

ЗАСТОСУВАННЯ

Для декоративного, фактурного оздоблення мінеральних поверхонь, що не деформуються: стіни та стелі всередині будівель, перед нанесенням водно-дисперсійних фарб.

ВЛАСТИВОСТІ

- Дозволяє створювати різноманітні фактури
- Приховує недоліки поверхні
- Забезпечує швидке виконання робіт
- Ідеальна під фарбування



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	5,4 – 6,6 л на 20 кг сухої суміші
Колір	кремовий
Максимальний розмір часточок	0,2 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 3 годин
Фарбування водно-дисперсійними фарбами[1]	не раніше, ніж через 2 доби
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,2 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2	0,3 - 0,8 кг

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.



ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення Siltek S-15 з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
  – міцні цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт, витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,4 - 6,6 л на 1 мішок Siltek S-15 (0,27 - 0,33 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3-5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- встановити на компресорі подачі повітря відповідний тиск (3-5 атм.);
- заповнити ємність пістолету-розпилювача готовою розчиновою сумішшю;

- на підготовлену поверхню за допомогою пістолету-розпилювача (діаметр сопла 4-8 мм) нанести суміш набризком для отримання бажаної фактури;
- фактура підбирається експериментальним шляхом, за допомогою регулювання консистенції суміші та тиску повітря компресору, а також використання вихідного сопла різних діаметрів;
- за необхідності загладити набризк металевою теркою з нержавіючої сталі, після тужавлення суміші, не раніше, ніж через 15-45 хвилин[1] після нанесення. Час висихання до початку загладжування залежить від погодних умов, наявності протягів та прямих сонячних променів;
- виконати фарбування поверхні водно-дисперсійною фарбою не раніше ніж, через 48 годин після нанесення суміші Siltek S-15;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- для твердіння суміші забезпечити провітрювання та помірну вентиляцію.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- полімерне в'яжуче, суміш фракціонованих мінеральних наповнювачів та модифікуючих добавок.

УПАКОВКА
- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні за температури не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek S-15 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-112;
Фарби: всі інтер'єрні та фасадні фарби ТМ Siltek (крім Facade Silicat Pro)

П.2.ШП1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK P-15 ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА МІНЕРАЛЬНА

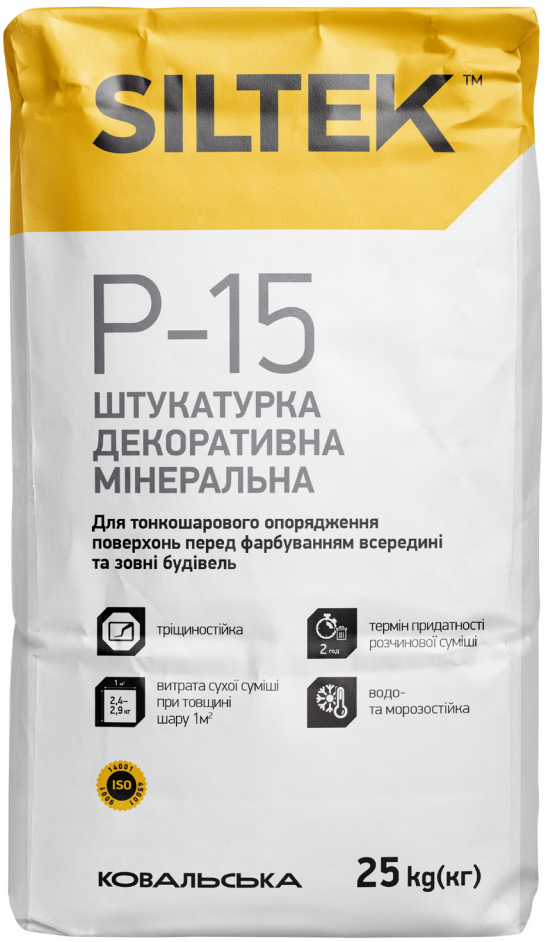
МІШОК 25 кг

Камінцева 1,5 мм: 1300 0157
Камінцева 2,0 мм: 1300 0158
Короїд 2,0 мм: 1300 0159

ЗАСТОСУВАННЯ

Для тонкошарового декоративного опорядження всіх видів мінеральних поверхонь (бетон, гіпсові та цементно-піщані штукатурки, гіпсокартон тощо) всередині та зовні будівель. Рекомендується застосовувати для влаштування декоративного шару в системі фасадної теплоізоляції з використанням мінераловатних та пінополістирольних плит (EPS, XPS). Потребує подальшого покриття водно-дисперсійними фарбами ТМ Siltek.





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кількість води для приготування розчинової суміші	5,0 – 5,5 л на 25 кг сухої суміші		
Колір	біла		
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше, ніж 2 години		
Фарбування[1]: - водно-дисперсійними фарбами - органорозчинними фарбами	через 3 доби через 7 діб		
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб[1]	не менше 0,8 МПа		
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,5 кг/м²·√год		
Паропроникність	не менше 0,07 мг/м·год·Па		
Морозостійкість	не менше 75 циклів		
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С		
Структура	«камінцева»		«короїд»
Максимальна товщина шару	1,5 мм	2,0 мм	2,0 мм
Витрата сухої суміші на 1 м²	≈ 2,4 кг/м²	≈ 2,9 кг/м²	≈ 2,6 кг/м²

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхня повинна бути рівною, міцною та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності попереднього ремонту або вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше ніж за 7 діб до влаштування декоративного шару;

- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
  – поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105;
  – в залежності від технічних вимог до системи утеплення, перед нанесенням декоративної штукатурки поверхню проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Contact Silicon ES-10 або Siltek Contact E-105;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,0 – 5,5 л на 1 мішок Siltek P-15 (0,20-0,22 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- всі роботи виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%. Не допускати дію прямих сонячних променів, протягів, атмосферних опадів під час нанесення матеріалу;
- розчинову суміш нанести металевим шпателем з нержавіючої сталі на поверхню;
- сформувати шар, товщиною яка дорівнює максимальному розміру зерна штукатурки, тримаючи металевий шпатель під кутом 40 - 50° до поверхні;
- в залежності від температури повітря, протягом 5–15 хвилин після нанесення розчинової суміші, надати свіжонанесеному шару фактури за допомогою пластикової або дерев'яної терки;
- роботи на одній площині рекомендується виконувати безперервно, не допускаючи висихання щойно затертих шарів;
- роботи необхідно виконувати від кута до кута будівлі чи приміщення, або по границях рельєфних елементів огороджувальних конструкцій. При зупинці робіт (технологічна перерва, кінець зміни), вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яку потім видалити разом з залишками розчинової суміші після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- за необхідності для нанесення декоративної штукатурки можна застосовувати механічні пристрої (електричний компресор з необхідним соплом тощо);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- не використовувати для опорядження цоколя;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів), свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання збільшується;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці. Під час роботи захищати органи дихання, запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- високоякісний білий цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, целюлозні волокна.

УПАКОВКА
- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek P-15 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

Ц.1.ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

SILTEK DECOR
ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА

ВІДРО 25 кг

Камінцева 1,5 мм:	База DA: 1300 0502
Камінцева 1,5 мм:	База DC: 1301 2666
Короїд 2,0 мм:	База DA: 1300 0500

ОПИС

Готова до застосування тонкошарова полімерна штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для декоративного оздоблення фасадів, в тому числі для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції, з використанням мінераловатних та пінополістирольних плит (EPS, XPS). Може використовуватись для декоративного оздоблення стін вестибюлів, холів, сходових клітин тощо.



ДЛЯ ЗОВНІШНІХ ТА ВНУТРІШНІХ РОБІТ | ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ | ПАРОПРОНИКНА | ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА | РУЧНЕ І МЕХАНІЗОВАНЕ НАНЕСЕННЯ



ВЛАСТИВОСТІ

- Приховує недоліки поверхні
- Утворює довговічне покриття, стійке до дії вологи, УФ-випромінювання, високих та низьких температур
- Професійно тонується, не потребує додаткового фінішного пофарбування
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,9 кг/л	
Паропроникність	висока, клас V_1	
Водопроникність	середня, клас W_2	
Час висихання[1]	24 години	
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,5 МПа	
Структура	«камінцева»	«короїд»
Максимальна товщина шару	1,5 мм	2,0 мм
Витрата суміші на 1 м^2	від 2,7 кг/м^2	від 2,8 кг/м^2
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 20 г/л	до 11 г/л
База / колір	база DA можна використовувати як білу штукатурку або затонувати; база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування.	

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, покриттів що відшаровуються та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію та однорідною за водопоглинанням. Основа має бути рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;

- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею та однорідності кольору оздоблення, основу обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105, тонованою під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- всі роботи виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%. Не допускати дії прямих сонячних променів, протягів, атмосферних опадів під час нанесення матеріалу;
- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькообертовим міксером протягом 1-2 хвилин;
- штукатурку нанести на поверхню металевим шпателем з нержавіючої сталі суцільно без пропусків та вирівняти на максимальну товщину шару. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення методом «мокре по мокрому», використовуючи пластикову терку, але не пізніше, ніж через 10 хвилин[1] (не допускаючи пересихання стиків);
- при роботи на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, оздоблення виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огороджувальних конструкцій. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану штукатурку з різних партій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками суміші одразу після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- не рекомендується використовувати для опорядження цоколя та відкритих горизонтальних поверхонь зовні будівлі;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб[1];
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття штукатуркою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб[1] після нанесення;
- рекомендується виконати тестове нанесення тонованої декоративної штукатурки перед оздобленням основної площі, можливе незначне відхилення від кольору еталону в залежності від освітлення та структури нанесеної декоративної штукатурки.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна латексна дисперсія, заповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Строк придатності штукатурки – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Decor лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.
[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 12 «Матеріали для покриттів з декоративним ефектом», вміст ЛОС не перевищує допустимі 200 г/л.

ДСТУ EN 15824:2019

SILTEK DECOR PRO
ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ

ВІДРО 25 кг

Камінцева 1,5 мм:	База DA: 1300 0403
Камінцева 1,5 мм:	База DC: 1300 0405
Камінцева 2,0 мм:	База DA: 1300 0407
Камінцева 2,0 мм:	База DC: 1300 0485
Короїд 2,0 мм:	База DA: 1300 0409
Короїд 2,0 мм:	База DC: 1300 0411

ОПИС

Готова до застосування тонкошарова полімерна штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може використовуватись для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.





ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь
- Зручна у застосуванні, легке нанесення
- Містить армуючі волокна, що запобігають утворенню мікротріщин
- Утворює довговічне покриття, стійке до дії вологи, УФ-випромінювання, високих та низьких температур
- Еластична
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків
- Екологічно сертифікований продукт[3]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,8 кг/л			
Паропроникність	висока, клас V_1			
Водопроникність	середня, клас W_2			
Час висихання[1]	24 години			
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,5 МПа			
Структура	«камінцева»			«короїд»
Максимальна товщина шару	1 мм	1,5 мм	2 мм	2 мм
Витрата суміші на 1 м^2	від 1,9 кг	від 2,7 кг	від 3,0 кг	від 2,8 кг
Максимальний вміст летких органічних сполук[4]	до 30 г/л			до 10 г/л
База / колір	база DA можна використовувати як білу штукатурку або затонувати; база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування.			

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, покриттів що відшаровуються та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію. Основа має бути рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею та однорідності кольору покриття, основу обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105, тонованою під колір штукатурки;
- роґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- всі роботи виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%. Не допускати дії прямих сонячних променів, протягів, атмосферних опадів, під час нанесення матеріалу;
- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькообертовим міксером протягом 1-2 хвилин;
- штукатурку нанести на поверхню металевим шпателем з нержавіючої сталі суцільно без пропусків та вирівняти на максимальну товщину шару. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення методом «мокре по мокрому», використовуючи пластикову терку, але не пізніше, ніж через 10 хвилин[1] (не допускаючи пересихання стиків);
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, оздоблення виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огороджувальних конструкцій. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану штукатурку з різних партій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками суміші одразу після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- не рекомендується використовувати для опорядження цоколя та відкритих горизонтальних поверхонь зовні будівлі;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу, дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб[1];
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття штукатуркою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб[1] після нанесення;
- рекомендується виконати тестове нанесення тонованої декоративної штукатурки перед оздобленням основної площі, можливе незначне відхилення від кольору еталону в залежності від освітлення та структури нанесеної декоративної штукатурки.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, армуючі волокна, заповнювачі, функціональні добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Decor Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Система теплоізоляції з декоративним опорядженням відповідає вимогам ДБН В.2.6-31:2016 та ДСТУ Б В.2.6-36:2008, термін ефективної експлуатації складає 25 умовних років (відповідно до протоколу випробування №18/17 від 24.03.2017р. ДП «ДНІБК»).

[3] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

[4] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 12 «Матеріали для покриттів з декоративним ефектом», вміст ЛОС не перевищує допустимі 200 г/л.

ДСТУ EN 15824:2019

ВІДРО 25 кг

База DA: 1300 0413
База DC: 1300 0415

SILTEK DECOR SILICON PRO

ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА СИЛІКОНОВА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА»

ОПИС

Готова до застосування тонкошарова силіконова штукатурка армована мікроволокном, для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування фінішного оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може використовуватись для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.



ЕФЕКТИВНИЙ СТРОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ[2] | ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ | 1 КЛАС ПАРОПРОНИКНОСТІ | ВОДОВІДШТОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ | АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ



ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь
- Надійний захист фасаду від інтенсивних атмосферних впливів при високій паропроникності
- Має властивості самоочищення
- Містить армуючі волокна, що покращують еластичність штукатурки та запобігають утворенню мікротріщин
- Зручна у застосуванні, легке нанесення
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,8 кг/л		
Паропроникність	висока, клас V_1		
Водопроникність	низька W_3		
Час висихання[1]	24 години		
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,5 МПа		
Максимальна товщина шару	1 мм	1,5 мм	2 мм
Витрата суміші на 1 м^2	від 1,9 кг	від 2,7 кг	від 3 кг
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 30 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019		
База / колір	база DA можна використовувати як білу штукатурку або затонувати; база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування.		

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, покриттів що відшаровуються та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію. Основа має бути

рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею та однорідності кольору покриття, основу обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105 або Contact Silicon ES-10, тонованою під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- всі роботи виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%. Не допускати дію прямих сонячних променів, протягів, атмосферних опадів, під час нанесення матеріалу;
- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькообертовим міксером протягом 1-2 хвилин;
- штукатурку нанести на поверхню металевим шпателем з нержавіючої сталі суцільно без пропусків та вирівняти на максимальну товщину шару. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення методом «мокре по мокрому», використовуючи пластикову терку, але не пізніше, ніж через 10 хвилин[1] (не допускаючи пересихання стиків);
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, оздоблення виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огороджувальних конструкцій. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану штукатурку з різних партій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками суміші одразу після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- не рекомендується використовувати для опорядження цоколя та відкритих горизонтальних поверхонь зовні будівлі;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу, дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб[1];
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття штукатуркою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб[1] після нанесення;
- рекомендується виконати тестове нанесення тонованої декоративної штукатурки перед оздобленням основної площі, можливе незначне відхилення від кольору еталону в залежності від освітлення та структури нанесеної декоративної штукатурки.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна латексна дисперсія, армуючі волокна, силіконовий гідрофобізатор, силіконова смола, заповнювачі, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Decor Silicon Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Система теплоізоляції з декоративним опорядженням відповідає вимогам ДБН В.2.6-31:2016 та ДСТУ Б В.2.6-36:2008, термін ефективної експлуатації складає 25 умовних років (відповідно до протоколу випробування №18/17 від 24.03.2017р. ДП «ДНІБК»).
[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 12 «Матеріали для покриттів з декоративним ефектом», вміст ЛОС не перевищує допустимі 200 g/l (г/л).

ДСТУ EN 15824:2019

SILTEK DECOR SI&SI PRO

ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА СИЛІКАТ-СИЛІКОНОВА

ВІДРО 25 кг

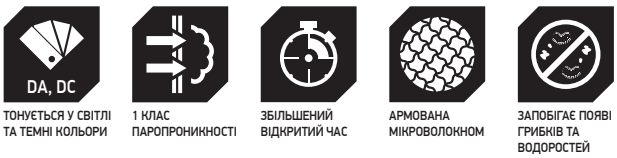
База DA: 1301 2557
База DC: 1301 2558

ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова силікат-силіконова штукатурка з мікроволокном, для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь зовні будівель (бетон, штукатурка тощо).

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів житлових, торгівельних, адміністративних, промислових будівель. Рекомендується для влаштування фінішного оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції, з використанням мінераловатних та пінополістирольних плит (EPS, XPS).





ВЛАСТИВОСТІ

- Оптимальний захист фасаду від вологи при високій паропроникності
- Утворює довговічне покриття стійке до атмосферних впливів та дії УФ-випромінювання
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу
- Містить армуючі волокна, що запобігають утворенню мікротріщин
- Ефект самоочищення, відштовхує воду та бруд
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,8 кг/л		
Паропроникність	висока, клас V_1		
Водопроникність	середня, клас W_2		
Час висихання[1]	24 години		
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,5 МПа		
Максимальна товщина шару	1 мм	1,5 мм	2 мм
Витрата суміші на 1 м²	від 1,9 кг	від 2,6 кг	від 2,8 кг
Максимальний вміст летких органічних сполук[2]	до 28 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019		
База / колір	база DA можна використовувати як білу штукатурку або затонувати; база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування.		

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, покриттів що відшаровуються та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію. Основа має бути рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;

- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею та однорідності кольору покриття, основу обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105 або Contact Silicon ES-10, тонованою під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- всі роботи виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%. Не допускати дії прямих сонячних променів, протягів, атмосферних опадів, під час нанесення матеріалу;
- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькообертовим міксером протягом 1-2 хвилин;
- штукатурку нанести на поверхню металевим шпателем з нержавіючої сталі суцільно без пропусків та вирівняти на максимальну товщину шару. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення методом «мокре по мокрому», використовуючи пластикову терку, але не пізніше, ніж через 10 хвилин[1] (не допускаючи пересихання стиків);
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, оздоблення виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огороджувальних конструкцій. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану штукатурку з різних партій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками суміші одразу після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- не рекомендується використовувати для опорядження цоколя та відкритих горизонтальних поверхонь зовні будівлі;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу, дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб[1];
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття штукатуркою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб[1] після нанесення;
- рекомендується виконати тестове нанесення тонованої декоративної штукатурки перед оздобленням основної площі, можливе незначне відхилення від кольору еталону в залежності від освітлення та структури нанесеної декоративної штукатурки.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна латексна дисперсія, силікат калію, силоксан, армуючі волокна, заповнювачі, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Decor Si&Si Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 12 «Матеріали для покриттів з декоративним ефектом», вміст ЛОС не перевищує допустимі 200 г/л.

ДСТУ EN 15824:2019

SILTEK DECOR SILICON MOSAIC

ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА «МОЗАЇКА» СИЛІКОН-АКРИЛОВА

ВІДРО 25 кг

Колір №1: 1300 0478*

*Артикул та наявність продукції інших кольорів уточнюйте в точці продажу

ОПИС

Готова до застосування тонкошарова полімерна штукатурка, модифікована силіконом з кольоровим заповнювачем для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель (бетон, штукатурка тощо), а також гіпсокартону та OSB плит всередині будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного оздоблення фасадів, цоколів, бетонних елементів огорожі. Рекомендується для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.



РІЗНОКОЛЬОРОВА ГАМА


ЕЛАСТИЧНА


УДАРОСТІЙКА


ВОДОВІДШТОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь
- Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень
- Додатковий захист поверхні від плісняви та грибків
- Покриття легко миється
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,7 кг/л		
Паропроникність	середня V_2		
Водопроникність	низька W_3		
Час висихання[1]	24 години		
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,5 МПа		
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С		
Структура	мозаїка	мармур	граніт
Максимальна товщина шару	1 мм	1,5 мм	2 мм
Витрата суміші на 1 м²	від 3,3 кг	від 2,7 кг	від 4,5 кг
Максимальний вміст летких органічних сполук[2]	до 2 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019		
База / колір	Кольори згідно каталогу «Декоративні штукатурки Mosaic»		

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, покриттів що відшаровуються та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію та однорідною за водопоглинанням. Основа має бути рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- цокольні частини будівель, елементи огорожі та інші бетонні конструкції в яких можливе капілярне переміщення вологи, повинні бути захищені відсічною гідроізоляцією. Не застосовувати на горизонтальних поверхнях без улаштування відповідного ухилу, а також на поверхнях, що піддаються постійній дії води;

- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та надати їм шорсткості наждачною теркою;
- перед оздобленням цокольної частини будівлі необхідно влаштувати гідроізоляцію Siltek V-33 або Siltek Prooflex відповідно до призначення;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею та однорідності кольору оздоблення, основу обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105 або Contact Silicon ES-10, тонованою під колір штукатурки. Тоновану ґрунт-фарбу рекомендується наносити в 2 шари, щоб запобігти просвічуванню кольору основи;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- всі роботи виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%. Не допускати дії прямих сонячних променів, протягів, атмосферних опадів під час нанесення матеріалу;
- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькообертовим міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром на товщину зерна металевим шпателем з нержавіючої сталі, після чого свіжонанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання гладкої поверхні з зернистою фактурою. Загладжування виконувати в одному напрямку, для запобігання можливої нерівномірності кольору;
- при роботи на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, оздоблення виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огороджувальних конструкцій. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати штукатурку з різних партій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками суміші одразу після її нанесення та загладжування. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- мозаїчна штукатурка виготовляється з натуральної сировини, тому у складі кольорового заповнювача можливі вкраплення інших кольорів, а також включення ненормованої фракції в незначної кількості (до 1%);
- не рекомендується для оздоблення підлоги та відкритих горизонтальних поверхонь зовні будівель;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб[1];
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна латексна дисперсія, силіконовий гідрофобізатор, фракціоновані кольорові заповнювачі, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Decor Silicon Mosaic лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 11 «Матеріали для покриттів з багатокольоровим ефектом», вміст ЛОС не перевищує допустимі 100 g/l (г/л).

ДСТУ EN 15824:2019

SILTEK INTERIOR MOSAIC

ВІДРО 25 кг

Колір №1: 1301 2876*

*Артикул та наявність продукції інших кольорів уточнюйте в точці продажу

ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА «МОЗАЇКА» З ВМІСТОМ ВОСКУ

ОПИС

Готова до застосування тонкошарова полімерна штукатурка з кольоровим заповнювачем, для декоративного оздоблення стін та стель всередині будівлі.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для оздоблення мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка тощо), гіпсокартону, ДВП, ДСП, OSB плит в житлових, офісних, торгівельних приміщеннях, місцях загального користування.

ВЛАСТИВОСТІ

- Еластична, не утворює мікротріщин під час висихання
- Стійка до експлуатаційних навантажень
- Містить віск, стійка до забруднень
- Не перешкоджає проходженню водяної пари
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,7 кг/л
Час висихання[1]	24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб[1]	не менше 0,5 МПа
Максимальна товщина шару	1,6 мм
Витрата	від 3,3 кг/м^2
Максимальний вміст летких органічних сполук[2]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Колір	Кольори згідно каталогу «Декоративні штукатурки Mosaic»

[1] За нормальних умов – температура (23 ± 2) °С, відносна вологість повітря 50 ± 5 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, однорідною за водопоглинанням, очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, покриттів що відшаровуються та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію. Основа має бути рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та надати їм шорсткості наждачною теркою;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею, запобігання просвічування кольору основи та однорідності кольору оздоблення, основу обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105 тонованою під колір штукатурки;

- ґрунт-фарбу слід наносити рівномірно по всій поверхні, без пропусків. За необхідності нанести другий шар після висихання попереднього (через 4-6 годин);
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення штукатурки витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- всі роботи виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65%. Не допускати дії протягів під час нанесення матеріалу;
- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькообертовим міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром на товщину зерна металевим шпателем з нержавіючої сталі, після чого свіжонанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання гладкої поверхні з зернистою фактурою. Загладжування виконувати в одному напрямку, для запобігання можливої нерівномірності кольору;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, оздоблення виконувати безперервно – від кута до кута приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні суцільних поверхонь рекомендується змішувати штукатурку з різних партій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками суміші одразу після її нанесення та загладжування. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- при оздобленні приміщень з підвищеною вологою або поверхень, що можуть періодично контактувати з водою, рекомендується додатковий захист декоративної штукатурки лаком Siltek Stone Varnish.

УВАГА

- мозаїчна штукатурка виготовляється з натуральної сировини, тому у складі кольорового заповнювача можливі вкраплення інших кольорів, а також включення ненормованої фракції в незначній кількості (до 1%);
- свіжонанесена штукатурка має білий відтінок, який повністю зникає після висихання
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб[1];
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- не застосовувати на горизонтальних поверхнях, що піддаються механічному навантаженню та поверхнях, що піддаються постійній дії води;
- при довготривалому контакті з водою може відбуватись побіління поверхні декоративного покриття, яке не впливає на експлуатаційні показники та зникає після висихання.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при її використанні зберіганні або транспортуванні декоративної штукатурки, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, віск, фракціоновані кольорові заповнювачі, функціональні добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні за температури від +5 °С до +30 °С. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Строк придатності штукатурки – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Interior Mosaic протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 11 «Матеріали для покриттів з багатокольоровим ефектом», вміст ЛОС не перевищує допустимі 100 g/l (г/л).

ДСТУ EN 15824:2019

SILTEK STONE VARNISH
ЛАК ДЛЯ КАМЕНЮ І БЕТОНУ

ВІДРО 0,75/2,5/10 Л

0,75 л: 1301 2529
2,5 л: 1301 2530
10 л: 1301 2517

ОПИС

Водорозчинний лак з вмістом воску для захисту і декорування мінеральних поверхонь всередині та зовні будівлі.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для фінішного оздоблення мінеральних поверхонь (камінь, бетон, клінкерна цегла, цементні та гіпсові штукатурки тощо). Підходить для захисту та відновлення зовнішнього вигляду поверхонь оздоблених полімерними декоративними штукатурками, вододисперсійними чи алкідними фарбами, шпалерами, ДСП, ДВП, OSB. Рекомендується для обробки цоколів, елементів фасаду, бетонних огорож, поверхонь що облицьовані натуральним та штучним каменем, бетонних елементів ландшафтного дизайну чи декору приміщення, гіпсової плитки та ліпнини всередині будівлі. Не використовувати лак як фінішне покриття підлог (тротуарної, кам'яної плитки тощо), всередині та зовні будівель.





ВЛАСТИВОСТІ

- Дозволяє отримати ефект «мокрого каменю»
- Знижує ризик появи висолів та руйнування поверхні від дії морозів
- Збільшує строк експлуатації фасадів
- Завдяки вмісту воску, забезпечується легкість видалення забруднень
- Прозорий, не тріскається, з часом не змінює колір
- Створює більш виразний колір та підкреслює фактуру поверхні
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Колір	безколірний після висихання
Густина	приблизно 1 кг/л
Блиск	середній глянець
Паропроникність	середня, клас V_2
Водопроникність	низька, клас W_3
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання[1]	30 хвилин, наступний шар можна наносити через 2 години
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата при одношаровому нанесенні	від 0,15 л/м², витрата лаку залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при лакуванні

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для лакування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, висолів, жиру, мастил та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію. Вологість бетонної основи не повинна перевищувати 4%;
- міцні глянцеві поверхні раніше пофарбовані алкідними чи акриловими фарбами зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;

- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.
- для зниження витрати лаку та підвищення захисних властивостей рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення.
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення лаку витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- лак перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або декілька шарів, в залежності від поглинаючої здатності поверхні та бажаного візуального ефекту;
- при нанесенні першого шару в лак дозволяється додати до 3 % води від його об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні наступних шарів або при одношаровому нанесенні, додавання води в лак не рекомендується;
- для створення поверхні, стійкої до дії атмосферних впливів та створення ефекту «мокрого каменю», рекомендується наносити лак в 2-3 шари. Кожен наступний шар наноситься через 2-3 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- перерву в роботі або завершення лакування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів). Після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити водою.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- не наносити лак під прямим сонячним промінням, а також під час дощу чи туману;
- під час нанесення, лак має білий відтінок, після повного висихання покриття стає безколірним;
- поверхня готова до експлуатації через 24 години (за нормальних умов), при за низькій температурі та високій вологості повітря час висихання лаку збільшується;
- повної зносостійкості покриття набуває через 28 діб[1]. До цього терміну поводитися з полакованою поверхнею з обережністю, за необхідності, проводити очищення поверхні м'якою вологою губкою легкими рухами, без сильного тертя;
- повторне лакування поверхні рекомендується проводити через 3-5 років, в залежності від дії атмосферних та механічних чинників. На поверхнях, що піддаються сильному атмосферному чи механічному навантаженню, рекомендується відновлювати покриття щорічно.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння лаку в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні лаку, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- акрилове в'яжуче, віск та інші модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро. Об'єм 0,75 л, 2,5 л та 10 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність лаку Siltek Stone Varnish вказаним технічним характеристикам, лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даною інструкцією. Інструкція носить рекомендаційний характер і не замінює професійної підготовки виконавця. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 5 «Оздоблювальні лаки та лазурі для внутрішніх/зовнішніх робіт», вміст ЛОС не перевищує допустимі 130 г/л.

ДСТУ EN 1062-1:2012

SILTEK DECOR LASUR
ДЕКОРАТИВНА ЛАЗУР

ВІДРО 0,9/2,7 Л

0,9 л: 1301 2817
2,7 л: 1301 2819

ОПИС

Лазур на силікатній основі з додаванням воску, для декоративно-захисного оздоблення мінеральних поверхонь (бетон, моделююча штукатурка, декоративні штукатурки) всередині та зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення декоративних лесуючих покриттів, що підкреслюють фактуру поверхні на фасадах житлових, торгівельних, громадських, промислових будівель, а також при реставрації пам'яток архітектури. Рекомендована для використання в поєднанні з декоративно-армувальною сумішшю Siltek S-17 для отримання різноманітних декоративних ефектів (бетону, природного каменю тощо) всередині та зовні будівель. Ефективна для фінішного оздоблення в системі фасадної теплоізоляції в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача.





ВЛАСТИВОСТІ

- Підходить для фінішного оздоблення систем фасадної теплоізоляції
- Лесуючий ефект підкреслює фактуру поверхні
- Висока атмосферостійкість та паропроникність
- Збільшує строк експлуатації фасадів
- Завдяки вмісту воску, забезпечується легкість видалення забруднень
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,1 кг/л (база L)
Блиск	матовий
Витрата при одношаровому нанесенні	0,08 – 0,15 л/м^2, витрата залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при виконанні робіт
Паропроникність	висока, V_1
Водопроникність	середня, W_2
Час висихання одного шару[1]	4-6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук[2]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база L - (безбарвна) – можна використовувати як прозору лазур або затонувати. Відтінок та бажана ступінь прозорості лесуючого шару визначаються пробним нанесенням.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для нанесення лазурі поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження. Для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;

- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для забезпечення рівномірності кольору перед нанесенням тонованої лазурі, а також за необхідності зміцнення поверхонь рекомендується застосовувати прозору базу Siltek Lasur Decor або ґрунтівку Siltek ER-2 відповідно до рекомендацій;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення лазурі витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- лазур перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки в один або декілька шарів;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в лазур можна додати до 20-30 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні наступних шарів, додавання води в лазур не рекомендується;
- наступний шар наноситься через 4-6 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- декоративну обробку поверхні виконувати не пізніше 5 – 10 хвилин[1] після нанесення лазурі за допомогою гумової тертки або вологої губки;
- перерву або завершення робіт необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонаненсену лазур протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- не рекомендується для оздоблення відкритих горизонтальних поверхонь зовні будівель;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття лазурі остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- запобігати контакту зі шкірою;
- у разі потрапляння суміші в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при її використанні зберіганні або транспортуванні декоративної штукатурки, вказана в паспорті безпеки хімічної продукції, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- силікат калію, водно-полімерна латексна дисперсія, гідрофобізуючі та інші модифікуючі добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро, об'єм 0,9 та 2,7 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям суміші Siltek Lasur Decor лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів TM Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування, або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 5 «Оздоблювальні лаки та лазурі для внутрішніх/ зовнішніх робіт», вміст ЛОС не перевищує допустимі 130 g/l (г/л).

ДСТУ EN 1062-1:2012

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ФІНІШНОГО ОПОРЯДЖЕННЯ ПОВЕРХОНЬ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Decor	Decor Pro	Decor Silicon Pro	Decor Si&Si Pro	Decor Silicon Mosaic	Interior Mosaic
Паропроникність	Висока, V_1	Висока, V_1	Висока, V_1	Висока, V_1	Середня, V_2	-
Водопроникність	Середня, W_2	Середня, W_2	Низька, W_3	Середня, W_2	Низька W_3	-
База	DA	DA, DC	DA, DC	DA, DC	-	-
ФІНІШНЕ ОПОРЯДЖЕННЯ ФАСАДІВ						
Фасади оштукатурені	++	++	++	++	+	–
Бетонні конструкції	++	++	++	++	++	–
Конструкції з ніздрюватого бетону або інших пористих матеріалів	+	+	+	+	–	–
Фасади, що піддаються інтенсивному зволоженню	–	+	++	++	+	–
Система утеплення фасадів з застосуванням мінераловатних плит	++	++	++	++	–	–
Система утеплення фасадів з застосуванням пінополістирольних плит	+	++	++	++	++	–
Цокольна частина будинку	–	–	–	–	++	–
ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРІВ						
Сухі житлові приміщення	+	+	+	+	+	++
Вологі приміщення	-	-	-	-	+	-
Місця загального користування (сходові клітини, фойє)	+	+	+	+	+	++
Офісні приміщення	+	+	+	+	+	++
Учбові заклади	+	+	+	+	+	++
Торговельно-розважальні заклади, кафе, ресторани	+	+	+	+	+	++
Підземні паркінги, гаражі	++	++	+	+	+	-

++ – Рекомендується

\+ – Можна застосовувати

\- – Не рекомендується застосовувати

SILTEK™

ФАРБИ ІНТЕР'ЄРНІ



SILTEK INTERIOR STANDARD

ФАРБА МАТОВА ДЛЯ СТЕЛІ

ВІДРО 1,4/7/14 КГ

База А	1,4 кг:	1300 0394
База А	7 кг:	1300 0396
База А	14 кг:	1300 0398

ОПИС

Ідеально біла фарба для фарбування стель, оздоблення стін в сухих приміщеннях з невеликим експлуатаційним навантаженням.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного або ремонтного пофарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка тощо), гіпсокартону, ДВП, ДСП в сухих житлових та громадських приміщеннях.





ВЛАСТИВОСТІ

- Чисте фарбування - без підтікання та напливів фарби, бризок, різкого запаху
- Добра покривна здатність
- Відмінно зберігає колір, не жовтіє з часом
- Не перешкоджає проходженню водяної пари
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,65 кг/л (база А)
Блиск	матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,2-0,27 кг/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Стійкість до мокрого стирання	4 клас
Час висихання одного шару[1]	1-2 години
Покривність, згідно з ДСТУ EN 13300	1 клас, при нормі вкриття 3,0 м^2/кг; 2 клас, при нормі вкриття 8,5 м^2/кг;
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база А - можна використати як білу фарбу або затонувати, можливе незначне відхилення від кольору еталону

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;

- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для фінішного вирівнювання стін та стель в сухих приміщеннях, рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- для зміцнення поверхні та забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek: Universal E-100 або Profi E-110 відповідно до призначення;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 1-2 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні, тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- до цього терміну поводитися з пофарбованою поверхнею з обережністю. Через 2 тижні, за необхідності, проводити очищення поверхні м'якою злегка вологою губкою легкими рухами, без сильного тертя;
- для очищення пофарбованої поверхні, після досягнення нею остаточної зносостійкості, використовувати м'яку вологу губку, без сильного тертя. Не використовувати абразивні очищувальні засоби й жорсткі губки та щітки. Забруднення видаляти відразу після їх появи.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро. Маса нетто: 1,4 кг, 7 кг та 14 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Interior Standard лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.
[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін та стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

ДСТУ EN 13300

SILTEK INTERIOR MATT LATEX

ФАРБА МАТОВА ЛАТЕКСНА ДЛЯ СТІН ТА СТЕЛЬ

ВІДРО 1,4/7/14 КГ

База А	1,4 кг:	1301 2486
База А	7 кг:	1301 2487
База А	14 кг:	1301 2488

ОПИС

Стійка до вологого прибирання матова латексна фарба, для фарбування стін і стель в сухих приміщеннях з помірним експлуатаційним навантаженням.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного або ремонтного пофарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартону, ДВП, ДСП в сухих житлових, громадських, офісних, торгівельних, складських приміщеннях, дитячих садках, школах, курортно-оздоровчих закладах, підприємствах громадського харчування. Підходить для ремонтного оздоблення поверхонь, раніше пофарбованих латексною чи алкідною фарбою.





ВЛАСТИВОСТІ

- Комфортне фарбування без бризок, підтікання та наплывів фарби
- Утворює абсолютно матове покриття з легкою фактурою, яке приховує дрібні недоліки поверхні
- Не перешкоджає проходженню водяної пари
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Блиск	матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,16-0,21 кг/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Стійкість до мокрого стирання	3 клас
Час висихання одного шару[1]	1-2 години
Покривність, згідно з ДСТУ EN 13300	1 клас, при нормі вкриття 3,1 м^2/кг; 2 клас, при нормі вкриття 5,5 м^2/кг;
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база А - можна використати як білу фарбу або затонувати.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;
- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;

- для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для фінішного вирівнювання стін та стель в сухих приміщеннях, рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- для зміцнення поверхні та забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek: Universal E-100 або Profi E-110 відповідно до призначення;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 1-2 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- до цього терміну поводитися з пофарбованою поверхнею з обережністю. Через 2 тижні, за необхідності, проводити очищення поверхні м'якою вологою губкою легкими рухами, без сильного тертя;
- для миття пофарбованої поверхні, після досягнення нею остаточної зносостійкості, використовувати м'яку губку, мильний розчин або слаболужні мийні засоби. Не використовувати абразивні очищувальні засоби й жорсткі губки та щітки. Забруднення видаляти відразу після їх появи.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро. Маса нетто: 1,4 кг, 7 кг та 14 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Matt Latex лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін та стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

ДСТУ EN 13300

SILTEK INTERIOR TOP LATEX

ФАРБА ЛАТЕКСНА З ВИСОКОЮ ПОКРИВНОЮ ЗДАТНІСТЮ

ВІДРО 0,9/4,5/9 Л

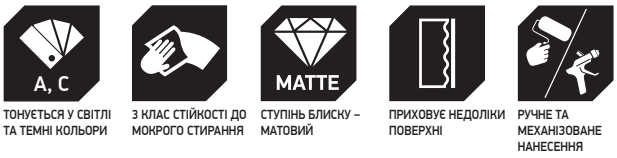
База А	0,9 л:	1300 0330
База А	4,5 л:	1300 0332
База А	9 л:	1300 0334
База С	0,9 л:	1301 2523
База С	4,5 л:	1300 0336
База С	9 л:	1300 0338

ОПИС

Легка в нанесенні латексна фарба з високою покривною здатністю, для оздоблення стін і стель в сухих приміщеннях що потребують періодичного миття.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного або ремонтного пофарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартону, ДВП, ДСП, шпалер в житлових (спальні, вітальні, передпокої), офісних, торгівельних приміщеннях, місцях загального користування таке інше. Практичне рішення для швидкого оздоблення більшості житлових та громадських приміщень, в тому числі дошкільних та шкільних учбових закладів. Підходить для ремонтного оздоблення поверхонь, раніше пофарбованих латексною чи алкідною фарбою.



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ | 3 КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ | СТУПІНЬ БЛИСКУ – МАТОВИЙ | ПРИХОВУЄ НЕДОЛІКИ ПОВЕРХНІ | РУЧНЕ ТА МЕХАНІЗОВАНЕ НАНЕСЕННЯ



ВЛАСТИВОСТІ

- Легко наноситься та розподіляється по поверхні
- Фарба без різкого запаху
- Утворює рівномірне матове покриття стійке до миття
- Не перешкоджає проходженню водяної пари
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,55 кг/л (база А), 1,4 кг/л (база С)
Блиск	матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,10-0,14 л/м², витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Стійкість до мокрого стирання	3 клас
Час висихання одного шару[1]	1-2 години
Покривність, згідно з ДСТУ EN 13300	1 клас, при нормі вкриття 5,8 м²/л; 2 клас, при нормі вкриття 9,9 м²/л;
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база А - можна використати як білу фарбу або затонувати; база С (безбарвна) – використовувати тільки після тонування.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;
- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;

- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання стін та стель в сухих приміщеннях, рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- для зміцнення поверхні та забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek: Universal E-100 або Profi E-110 відповідно до призначення;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 1-2 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази А;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- до цього терміну поводитися з пофарбованою поверхнею з обережністю. Через 2 тижні, за необхідності, проводити очищення поверхні м'якою вологою губкою легкими рухами, без сильного тертя;
- для миття пофарбованої поверхні, після досягнення нею остаточної зносостійкості, використовувати м'яку губку, мильний розчин або слаболужні мийні засоби. Не використовувати абразивні очищувальні засоби й жорсткі губки та щітки. Забруднення видаляти відразу після їх появи.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро. Об'єм 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Top Latex лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів TM Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.
[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін та стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

ДСТУ EN 13300

SILTEK INTERIOR ELITE

ФАРБА ЛАТЕКСНА МАТОВА ПРЕМІУМКЛАСУ

ВІДРО 0,9/4,5/9 Л

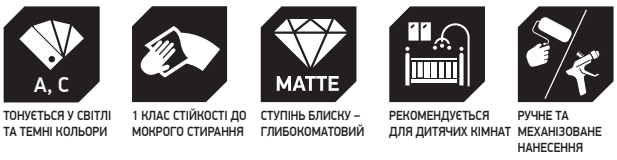
База А	0,9 л:	1300 0340
База А	4,5 л:	1300 0342
База А	9 л:	1300 0344
База С	4,5 л:	1300 0346
База С	9 л:	1300 0348

ОПИС

Стійка до миття глибокоматова латексна фарба з відмінними декоративними властивостями, для оздоблення стін і стель та створення тонкошарових покриттів на мінеральних поверхнях (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка тощо), гіпсокартоні, ДВП, ДСП, різних видах шпалер в приміщеннях з нормальною вологістю.

ЗАСТОСУВАННЯ

Рекомендується для пофарбування приміщень з високими вимогами до безпеки оздоблювальних матеріалів та зовнішнього вигляду пофарбованих поверхонь: спальні, вітальні, дитячі кімнати, інші житлові приміщення, а також дошкільні, учбові, курортно-оздоровчі заклади, готелі тощо. Легкість нанесення фарби і уповільнений час висихання полегшує роботу на великих площинах. Підходить для ремонтного оздоблення поверхонь, раніше пофарбованих латексною чи алкідною фарбою.





ВЛАСТИВОСТІ

- Фарба без різкого запаху
- Легко наноситься та розподіляється по поверхні
- Уповільнений час висихання полегшує роботу на великих площинах
- Утворює абсолютно матове гладке покриття без слідів від валика
- Не приховує фактуру поверхні, підходить для пофарбування рельєфних шпалер
- Витримує миття з застосуванням мийних засобів
- Професійно тонується, відмінно зберігає яскравість кольору
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,45 кг/л (база А), 1,35 кг/л (база С)
Блиск	глибокоматовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,09-0,11 л/м², витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання одного шару[1]	2-3 години
Покривність, згідно з ДСТУ EN 13300	1 клас, при нормі вкриття 5,2 м²/л; 2 клас, при нормі вкриття 11,2 м²/л;
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база А - можна використати як білу фарбу або затонувати; база С (безбарвна) – використовувати тільки після тонування.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких речовин, що знижують адгезію;

- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;
- міцні глянцеві поверхні зашліфувати до матовості, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для фінішного вирівнювання стін та стель в сухих приміщеннях, рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- для зміцнення поверхні та забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek: Universal E-100 або Profi E-110 відповідно до призначення;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 2-3 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази А.
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 60 діб після нанесення;
- для миття пофарбованої поверхні, після досягнення нею остаточної зносостійкості, використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро. Об'єм 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Interior Elite лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін та стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

ДСТУ EN 13300

SILTEK INTERIOR MAGIC MATT

ФАРБА ГЛИБОКОМАТОВА З ВМІСТОМ ВОСКУ

ВІДРО 0,9/4,5/9 Л

База А	0,9 л:	1300 0398
База А	4,5 л:	1300 0398
База А	9 л:	1300 0398
База С	4,5 л:	1300 0398
База С	9 л:	1300 0398

ОПИС

Високоякісна латексна фарба, що утворює покриття з відмінними декоративними характеристикам та високою стійкістю до експлуатаційних навантажень, для оздоблення стін та стель в приміщеннях з потребою до частого прибирання.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення зносостійких глибокоматових покриттів на мінеральних поверхнях (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартоні, ДВП, ДСП, різних видах шпалер у житлових та громадських приміщеннях. Рекомендується для пофарбування стін та стель у спальнях, вітальнях, передпокоях, кухнях санвузлах та інших житлових приміщеннях, а також для оздоблення приміщень дитячих садків, учбових аудиторій, офісів, готелів, підприємств громадського харчування, торгових приміщень, інших місць загального користування. Посилена воском, який підвищує водовідштовхувальні властивості та полегшує видалення забруднень з пофарбованої поверхні. Підходить для ремонтного оздоблення поверхонь, раніше пофарбованих латексною чи алкідною фарбою.



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ | 1 КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ | СТУПІНЬ БЛИСКУ – ГЛИБОКОМАТОВИЙ | ВОДО- БРУДОВІДШТОВХУВАЛЬНЕ ПОКРИТТЯ | РУЧНЕ ТА МЕХАНІЗОВАНЕ НАНЕСЕННЯ



ВЛАСТИВОСТІ

- Комфортне фарбування без бризок, підтікання, напливів фарби та різкого запаху
- Висока покривна здатність
- Подовжений відкритий час полегшує нанесення фарби на великих площинах
- Рівномірно розподіляється по поверхні, утворюючи гладке покриття
- Витримує часте миття з застосуванням мийних засобів
- Додавання воску в склад фарби полегшує видалення забруднень
- Містить протиплісняві компоненти
- Не перешкоджає проходженню водяної пари
- Професійно тонується у світлі та темні кольори
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості ЛОС

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,45 кг/л (база А), 1,35 кг/л (база С)
Блиск	глибокоматовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,09-0,12 л/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання одного шару[1]	до 2 годин
Покривність, згідно з ДСТУ EN 13300	1 клас, при нормі вкриття 4,3 м^2/л; 2 клас, при нормі вкриття 7,3 м^2/л;
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 17,5 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база А - можна використати як білу фарбу або затонувати; база С (безбарвна) – використовувати тільки після тонування.

[1]За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових – 0,5%;
- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для фінішного вирівнювання стін та стель в сухих приміщеннях, рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- для зміцнення поверхні та забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek: Universal E-100 або Profi E-110 відповідно до призначення;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 2 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази А.
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- для миття пофарбованої поверхні, після досягнення нею остаточної зносостійкості, використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, віск, функціональні добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро. Об'єм 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Interior Magic Matt лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін та стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

ДСТУ EN 13300

SILTEK INTERIOR PRESTIGE 5

ФАРБА ЛАТЕКСНА ОКСАМИТОВО-МАТОВА

ВІДРО 0,9/4,5/9 Л

База А	0,9 л:	1300 0350
База А	4,5 л:	1300 0352
База А	9 л:	1300 0354
База С	4,5 л:	1301 2804
База С	9 л:	1301 2806

ОПИС

Латексна фарба з протиплісняви компонентом, для оздоблення стін і стель в сухих та вологих приміщеннях, що потребують частого миття або захисту пофарбованих поверхонь від утворення плісняви.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення зносостійких матових покриттів на мінеральних поверхнях (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартоні, ДВП, ДСП, різних видах шпалер в сухих або вологих приміщеннях. Рекомендується для пофарбування житлових та громадських приміщень з високим експлуатаційним навантаженням: передпокої, санвузли, фойє, сходові майданчики, готелі, офісні приміщення, дитячі садки, школи, кухні, підприємства громадського харчування тощо. Висока покривна здатність фарби дозволяє зменшити витрати матеріалу. Підходить для ремонтного оздоблення поверхонь, раніше пофарбованих латексною чи алкідною фарбою.





ВЛАСТИВОСТІ

- Комфортне фарбування без бризок, підтікання та наплывів фарби
- Висока покривна здатність при малих витратах фарби
- Утворює матове покриття, яке приховує дрібні недоліки поверхні
- Витримує часте миття з застосуванням мийних засобів
- Не перешкоджає проходженню водяної пари
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,55 кг/л (база А), 1,3 кг/л (база С)
Блиск	матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,07-0,09 л/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Стійкість до мокрого стирання	2 клас
Час висихання одного шару[1]	2-3 години
Покривність, згідно з ДСТУ EN 13300	1 клас, при нормі вкриття 5,2 м^2/л; 2 клас, при нормі вкриття 15 м^2/л;
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 5 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база А - можна використати як білу фарбу або затонувати; база С (безбарвна) – використовувати тільки після тонування.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;
- міцні глянцеві поверхні зашліфувати до матовості, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для фінішного вирівнювання стін та стель в сухих приміщеннях, рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- для зміцнення поверхні та забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek: Universal E-100 або Profi E-110 відповідно до призначення;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 2-3 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази А.;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- для миття пофарбованої поверхні, після досягнення нею остаточної зносостійкості, використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро. Об'єм 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Interior Prestige 5 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін та стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

ДСТУ EN 13300

SILTEK INTERIOR PRESTIGE 7

ФАРБА ЛАТЕКСНА ШОВКОВИСТА ПРЕМІУМКЛАСУ

ВІДРО 0,9/4,5/9 Л

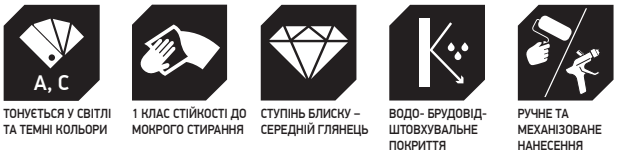
База А	0,9 л:	1300 0356
База А	4,5 л:	1300 0358
База А	9 л:	1300 0360
База С	4,5 л:	1300 0362
База С	9 л:	1301 0364

ОПИС

Латексна фарба з вмістом воску та протиплісняви компонентом, для якісного оздоблення стін і стель в сухих або вологих приміщеннях, що потребують особливої стійкості до експлуатації та легкості очищення.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення тонкошарових, стійких до стирання покриттів на гладких та структурних мінеральних поверхнях (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартоні, ДВП, ДСП, різних видах шпалер в сухих або вологих приміщеннях. Рекомендується для пофарбування приміщень з високим експлуатаційним навантаженням, необхідністю частого очищення чи дезінфекції поверхонь: кухні, санвузли, торгово-розважальні центри, басейни, медичні заклади, підприємства громадського харчування, таке інше. Ідеально підходить для пофарбування рельєфних поверхонь та фактурних шпалер. Підходить для ремонтного оздоблення поверхонь, раніше пофарбованих латексною чи алкідною фарбою.





ВЛАСТИВОСТІ

- Комфортне фарбування без бризок, підтікання та наплывів фарби
- Утворює гладке покриття з ефектом мокрого шовку
- Підкреслює фактуру поверхні, бездоганно підходить для пофарбування рельєфних шпалер
- Витримує інтенсивне миття з застосуванням мийних засобів, в т. ч. хлорвміщуючих
- Завдяки вмісту воску з пофарбованої поверхні легко видаляється забруднення
- Запобігає появі плісняви та грибків на пофарбованій поверхні
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,25 кг/л (база А), 1,2 кг/л (база С)
Блиск	середній глянець
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,09-0,11 л/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання одного шару[1]	2-3 години
Покривність, згідно з ДСТУ EN 13300	1 клас, при нормі вкриття 5,5 м^2/л; 2 клас, при нормі вкриття 15,5 м^2/л;
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 11 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база А - можна використати як білу фарбу або затонувати; база С (безбарвна), використовувати тільки після тонування.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- вологість цементних основ не повинна перевищувати 4%, гіпсових - 0,5%;
- міцні глянцеві поверхні зашліфувати до матовості, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для фінішного вирівнювання стін та стель в сухих приміщеннях, рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- для зміцнення поверхні та забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek: Universal E-100 або Profi E-110 відповідно до призначення;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 2-3 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази А.
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- для миття пофарбованої поверхні, після досягнення нею остаточної зносостійкості, використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- всю необхідну інформацію з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро. Об'єм 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Interior Prestige 7 лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін та стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

ДСТУ EN 13300

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ФІНІШНОГО ОПОРЯДЖЕННЯ ПОВЕРХОНЬ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Interior Standard	Interior Matt Latex	Interior Top Latex	Interior Elite	Interior Prestige 5	Interior Prestige 7	Magic Matt
Блиск	матовий	матовий	матовий	глибокоматовий	матовий	середній глянець	глибокоматовий
Стійкість до мокрого стирання	4 клас	3 клас	3 клас	1 клас	2 клас	1 клас	1 клас
База	А	А	А, С	А, С	А, С	А, С	А, С
Час висихання	1-2 години	1-2 години	1-2 години	2-3 години	2-3 години	2-3 години	2 години
Витрата	0,2-0,27 кг/м^2	0,16-0,21 кг/м^2	0,1-0,14 л/м^2	0,09-0,11 л/м^2	0,07-0,09 л/м^2	0,09-0,11 л/м^2	0,09-0,12 л/м^2
1 клас покривності при нормі вкриття	3 м^2/кг	3,1 м^2/кг	5,8 м^2/л	5,2 м^2/л	5,2 м^2/л	5,5 м^2/л	4,3 м^2/л
2 клас покривності при нормі вкриття	8,5 м^2/кг	5,5 м^2/кг	9,9 м^2/л	11,2 м^2/л	15 м^2/л	15,5 м^2/л	7,3 м^2/л
Метод нанесення фарби	ручний	ручний	ручний та механізований	ручний та механізований	ручний та механізований	ручний та механізований	ручний та механізований
ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРІВ							
Стелі в сухих приміщеннях	++	++	++	+	++	+/-	++
Стелі у вологих приміщеннях	-	-	-	-	++	+	++
Стіни в спальні, вітальні, кабінеті	+	++	++	++	++	+	++
Стіни в санвузлах, кухні	–	–	–	–	++	++	++
Стіни в дитячій кімнаті	+/-	+	+	++	+	+	++
«Фактурні поверхні» (шпалери під фарбування)	+/-	+/-	+/-	++	+/-	++	++
Місця загального користування (сходові клітини, фойє)	+	++	++	+	++	+	++
Офісні приміщення	+/-	++	++	+	++	+	++
Учбові заклади	+/-	++	++	+	++	+	++
Торговельно-розважальні заклади	+/-	+	+	+	++	++	++
Кафе, бари, ресторани	–	+	+	+	++	++	++
Містить протиплісняві компоненти	–	–	–	–	+	+	++

++ – Рекомендується

\+ – Можна застосовувати

+/– – Можна застосовувати, якщо влаштовує зовнішній вигляд поверхні

\- – Не рекомендується застосовувати

SILTEK™

14001 ISO 45001 9001

ФАРБИ ФАСАДНІ



SILTEK FACADE
ФАРБА ЛАТЕКСНА АТМОСФЕРОСТІЙКА

ВІДРО 14 КГ

База FA 1300 0371

ОПИС

Універсальна латексна матова фарба для фасадів та інтер'єрів житлових, торгівельних, громадських, промислових будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного або ремонтного фарбування зовнішніх мінеральних поверхонь (штукатурка, бетон, декоративні штукатурки тощо). Рекомендована для фарбування систем фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Можна використовувати для фарбування стін та стель всередині будівель.





ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь
- Витримує багаторазове миття
- Стійка до УФ-випромінювання
- Водо- та морозостійке покриття
- Зберігає яскравість кольору протягом тривалого часу
- Не містить розчинників та пластифікаторів
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,55 кг/л
Блиск	матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	200-250 г/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Покривність	1 клас, при нормі вкриття 3,6 м^2/кг; 2 клас, при нормі вкриття 8,7 м^2/кг;
Паропроникність	висока, V_1
Водопроникність	низька, W_3
Час висихання одного шару[1]	4-6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 17 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA - можна використати як білу фарбу або затонувати у світлі кольори; можливе незначне відхилення від кольору еталону.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, жиру, мастил та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- вологість цементних поверхонь не повинна перевищувати 2%, гіпсових – 0,5%;
- огороджуючі конструкції в яких можливе капілярне переміщення вологи, повинні бути захищені відсічною гідроізоляцією. Не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях без улаштування відповідного ухилу, а також на поверхнях, що піддаються постійній дії води;

- раніше пофарбовані алкідними чи акриловими фарбами, а також всі інші глянцеві поверхні очистити від пилу, бруду, мастил, покриттів, що відшаровуються та зашліфувати до матовості, знявши поверхневий блиск та знепилити;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
  – цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- кожен наступний шар наноситься через 4-6 годин, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- для миття пофарбованої поверхні (тільки після досягнення нею остаточної зносостійкості) використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 14 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дію прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Facade лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін і стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

ДСТУ EN 1062-1:2012-$G_3E_2S_1V_1W_3$

SILTEK FACADE PRO
ФАРБА ФАСАДНА ДОВГОВІЧНА

ВІДРО 0,9/4,5/9 Л

База FA	0,9 л:	1300 0298
База FA	4,5 л:	1300 0300
База FA	9 л:	1300 0302
База FC	0,9 л:	1301 2521
База FC	4,5 л:	1300 0304
База FC	9 л:	1300 0306

ОПИС

Паропроникна латексна фарба з високою покривною здатністю для декоративно-захисного оздоблення фасадів та інтер'єрів житлових, торгівельних, громадських, промислових будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для первинного або ремонтного фарбування мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силікатна цегла, цементно-волокнисті плити) всередині та зовні будівель. Рекомендована для фінішного оздоблення системи фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може застосовуватися для пофарбування стін та стель в місцях загального користування, де необхідне довговічне покриття, стійке до багаторазового миття (сходові клітини, фойє, офісні приміщення, громадські заклади таке інше), а також для пофарбування елементів інтер'єру з оцинкованого металу (вентиляційні, кабельні канали тощо).



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ЕФЕКТИВНИЙ СТРОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ[4]


ПІДВИЩЕНА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ


ЗАХИСТ ВІД ВОДОРОСТЕЙ, ПЛІСНЯВИ ТА ГРИБКІВ


РУЧНЕ ТА МЕХАНІЗОВАНЕ НАНЕСЕННЯ



ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь
- Висока паропроникність
- Стійка до УФ-випромінювання
- Витримує інтенсивне багаторазове миття
- Довговічний захист фасадів від атмосферних впливів
- Відмінно зберігає яскравість кольору протягом тривалого часу
- Зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,6 кг/л (база FA), 1,4 кг/ (база FC)
Блиск	матовий
Витрата фарби при нанесенні в 1 шар	гладкі невбираючі поверхні: 0,09-0,11 л/м^2, шорсткі та пористі поверхні: 0,17-0,25 л/м^2; витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Час висихання одного шару[1]	4-6 годин
Покривність	1 клас, при нормі вкриття 5,2 м^2/л; 2 клас, при нормі вкриття 11 м^2/л;
Паропроникність	висока, V_1
Водопроникність	низька, W_3
Стійкість до мокрого стирання	1 клас, згідно ДСТУ EN 13300
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 2 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA - можна використати як білу фарбу або затонувати; база FC (безбарвна) – використовувати тільки після тонування.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, жиру, мастил та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- вологість цементних поверхонь не повинна перевищувати 2%, гіпсових – 0,5%;
- огороджуючі конструкції в яких можливе капілярне переміщення вологи, повинні бути захищені відсічною гідроізоляцією. Не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях без улаштування відповідного ухилу, а також на поверхнях, що піддаються постійній дії води;
- раніше пофарбовані алкідними чи акриловими фарбами, а також всі інші глянцеві поверхні очистити від пилу, бруду, мастил, покриттів, що відшаровуються та зашліфувати до матовості за допомогою наждачної терки;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
  - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
- оцинковані поверхні знежирити лужним розчином та вимити чистою водою, очищені поверхні висушити. За наявності іржі, металеві поверхні обробити антикорозійним засобом.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- кожен наступний шар наноситься через 4-6 годин, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази FA;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- для миття пофарбованої поверхні (тільки після досягнення нею остаточної зносостійкості) використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро, об'єм 0,9, 4,5 л та 9 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дію прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Facade Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін і стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

[4] — система теплоізоляції ТМ Siltek з пофарбуванням фарбою Siltek Facade Pro відповідає вимогам ДБН В.2.6-31:2006 та ДСТУ Б В.2.6-36:2008, термін ефективної експлуатації складає 25 умовних років (відповідно до протоколу випробування № 17к / 17 від 24.03.2017 р., ДП «ДНІБК»).

ДСТУ EN 1062-1:2012-$G_3E_2S_1V_1W_3$

SILTEK FACADE SILICON PRO

ФАРБА СИЛІКОНОВА ПРЕМІУМКЛАСУ

ВІДРО 4,5/9 Л

База FA	4,5 л:	1300 0310
База FA	9 л:	1300 0312
База FC	4,5 л:	1300 0314
База FC	9 л:	1300 0316

ОПИС

Довговічна силіконова фарба для оздоблення і захисту фасадів житлових, торгівельних, громадських, промислових будівель, пам'яток архітектури тощо. Надійно захищає фасад від дії атмосферних опадів та проникнення бризок води.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного або ремонтного фарбування мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силікатна цегла, цементно-волокнисті плити тощо). Рекомендована для використання в умовах підвищеної вологості або забрудненості середовища, фарбування системи фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може використовуватись для стін та стель в місцях загального користування: паркінги, гаражі, сходові клітини, офісні приміщення, розважальні центри, громадські заклади таке інше.тощо).





ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель
- Стійка до УФ-випромінювання
- Має властивості самоочищення
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу
- Додатково захищає поверхні від водоростей, плісняви та грибків
- Надійний захист фасаду від дії вологи при високій паропроникності
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,5 кг/л (база FA), 1,4 кг/л (база FC)
Блиск	матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,11-0,25 л/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока, V_1
Водопроникність	низька, W_3
Час висихання одного шару[1]	4-6 годин
Покривність	1 клас, при нормі вкриття 4,6 м^2/л; 2 клас, при нормі вкриття 10,2 м^2/л;
Максимальний вміст летких органічних сполук[2]	2 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA - можна використати як білу фарбу або затонувати; база FC (безбарвна) - використовувати тільки після тонування.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;

- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для зміцнення поверхні та забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
  – цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
- фарбування мінеральної декоративної штукатурки виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення;
- не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях, що перебувають під впливом води, без улаштування відповідного ухилу.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 4-6 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- фарбування стель виконувати рівномірно, без пропусків, лише в протилежному від вікна напрямку;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази FA;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- для миття пофарбованої поверхні (тільки після досягнення нею остаточної зносостійкості) використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна латексна дисперсія, силіконова смола, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро, об'єм 4,5 л або 9 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дію прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Facade Silicon Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 3 «Лакофарбові матеріали для зовнішніх мінеральних поверхонь стін», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 g/l (г/л).

[3] Система теплоізоляції ТМ Siltek з пофарбуванням фарбою Siltek Facade Silicon Pro відповідає вимогам ДБН В.2.6-31:2006 та ДСТУ Б В.2.6-36:2008, термін ефективної експлуатації складає 25 умовних років (відповідно до протоколу випробування № 17к / 17 від 24.03.2017 р., ДП «ДНІБК»).

ДСТУ EN 1062-1:2012-$G_3E_2S_1V_1W_3$

SILTEK FACADE SILICAT PRO
ФАРБА СИЛІКАТНА ПРЕМІУМКЛАСУ

ВІДРО 9 Л

База FA 9 л: 1300 0318

ОПИС

Силікатна фарба, модифікована силоксаном, для оздоблення та захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, силікатна цегла) всередині та зовні будівель, де необхідно забезпечити високу паропроникність фінішного покриття. Додавання силоксану забезпечує захист поверхні від вологи.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для фарбування фасадів житлових та громадських будівель в тому числі пам'яток архітектури, а також для ремонтного пофарбування поверхонь раніше оздоблених силікатними фарбами або штукатурками. Використовується у котеджному та багатоповерховому будівництві, для фарбування огороджувальних конструкцій з ніздрюватого бетону або інших пористих матеріалів. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції з використанням мінераловатного утеплювача.





ВЛАСТИВОСТІ

- Утворює довговічне покриття, стійке до атмосферних опадів, дії УФ-випромінювання високих та низьких температур
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,65 кг/л
Блиск	матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,17-0,25 л/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока, клас V_1
Водопроникність	середня, клас W_2
Час висихання одного шару[1]	4-6 годин
Покривність	1 клас, при нормі вкриття 4,6 м^2/л; 2 клас, при нормі вкриття 8,5 м^2/л;
Максимальний вміст летких органічних сполук[2]	до 17 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA - можна використати як білу фарбу або затонувати

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- видалити всі покриття на основі органічного в'яжучого (алкідні фарби, латексні фарби, т. ін.);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;

- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю, а також пористі поверхні обробити силікатною ґрунтівкою Siltek Force ER-2, розведеною водою відповідно до інструкції виробника;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
- не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях, що перебувають під впливом води, без улаштування відповідного ухилу.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 4-6 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута будівлі, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонаненсену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- покриття набуває остаточної зносостійкості приблизно за 28 діб після нанесення, до цього терміну поводитися з пофарбованою поверхнею з обережністю.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- силікат калія, водно-полімерна латексна дисперсія, полісилоксан, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро, об'єм 9 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дію прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Facade Silicat Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів TM Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 3 «Лакофарбові матеріали для зовнішніх мінеральних поверхонь стін», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 g/l (г/л).

ДСТУ EN 1062-1:2012-$G_3E_2S_1V_1W_3$

SILTEK FACADE SI&SI PRO

ФАРБА СИЛІКАТ-СИЛІКОНОВА

ВІДРО 9 Л

База FA	9 л:	1301 2813
База FC	9 л:	1301 2815

ОПИС

Силікат-силіконова фасадна фарба для фарбування і захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силікатна цегла, цементно-волокнисті плити) всередині та зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування фасадів житлових, торгівельних, громадських, промислових будівель, а також пам'яток архітектури. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може використовуватись для фарбування стін та стель в місцях загального користування, де необхідне довговічне покриття, здатне витримувати багаторазове миття: паркінги, гаражі, сходові клітини, фойє, готелі, офісні приміщення, розважальні центри, громадські заклади таке інше.





ВЛАСТИВОСТІ

- Оптимальний захист від дії вологи при високій паропроникності
- Надійно захищає поверхню від атмосферних опадів та проникнення бризок води
- Довговічне покриття, стійке до дії УФ-випромінювання, високих та низьких температур
- Міцне та еластичне покриття, витримує багаторазове миття
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі
- Зберігає яскравість кольору протягом тривалого часу

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1.5 кг/л (база FA), 1.5 кг/л (база FC)
Блиск	матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,11-0,25 л/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока, V_1
Водопроникність	низька, W_3
Час висихання одного шару[1]	4-6 годин
Покривність	1 клас, при нормі вкриття 5,5 м^2/л; 2 клас, при нормі вкриття 11,8 м^2/л;
Максимальний вміст летких органічних сполук[2]	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA - можна використати як білу фарбу або затонувати; база FC (безбарвна) – використовувати тільки після тонування.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;

- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
  – цегляне мурування, гіпсові або міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
- фарбування мінеральної декоративної штукатурки виконувати без попереднього ґрунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення (за нормальних умов);
- не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях, що перебувають під впливом води, без улаштування відповідного ухилу.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- другий шар наноситься через 4-6 годин, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні, тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази FA;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна дисперсія на основі синтетичних смол, емульсія полісилоксана, силікат кальцію, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро, об'єм 9 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дію прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Facade Si&Si Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 3 «Лакофарбові матеріали для зовнішніх мінеральних поверхонь стін», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 g/l (г/л).

ДСТУ EN 1062-1:2012-$G_3E_2S_1V_1W_3$

SILTEK FACADE ELASTIC PRO
ФАРБА ГУМОВА УНІВЕРСАЛЬНА

ВІДРО 3,5/6/12 КГ

База FA	3,5 кг:	1301 2883
База FA	6 кг:	1301 2881
База FA	12 кг:	1301 2879
База FC	3,5 кг:	1301 2913
База FC	6 кг:	1301 2911
База FC	12 кг:	1301 2909

ОПИС

Спеціальна високоеластична фарба з відмінною адгезією до мінеральних (бетон, цементні та гіпсові штукатурки, шпаклівки, азбестоцемент, цегла тощо), металевих (в тому числі оцинкованих) та дерев'яних поверхонь, а також гіпсокартону, ДВП, OSB плит, всередині та зовні будівель. Утворює довговічне декоративно-захисне покриття з високою атмосферостійкістю.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного пофарбування фасадів житлових та громадських будівель, цоколів, парканів, стін та стель в сухих і вологих приміщеннях де потрібне стійке до частого миття покриття. Може застосовуватися для фарбування покрівель з профнастилу, шиферу, металочерепиці, бітумної черепиці, воздуховодів, водостічних труб, а також поверхонь раніше пофарбованих латексними або алкідними фарбами.





ВЛАСТИВОСТІ

- Зносостійке високоеластичне покриття
- Відмінна адгезія до різноманітних поверхонь
- Зберігає еластичність за від'ємних температур
- Висока атмосферостійкість
- Тонується, широкий вибір кольорів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,35 кг/л
Блиск	матовий
Витрата фарби при нанесенні в 1 шар	від 0,18 кг/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Час висихання одного шару[1]	2-4 години
Покривність	1 клас, при нормі вкриття 2,9 м^2/л; 2 клас, при нормі вкриття 3,8 м^2/л;
Паропроникність	середня, V_2
Водопроникність	низька, W_3
Стійкість до мокрого стирання	1 клас, згідно з ДСТУ EN 13300
Максимальний вміст летких органічних сполук[2]	до 15 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA - можна використати як білу фарбу або затонувати; база FC (безбарвна) – використовувати тільки після тонування.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від залишків неміцних покриттів що відшаровуються, пилу, жиру, мастил, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях без улаштування відповідного ухилу, а також на поверхнях, що піддаються постійній дії води;

- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- цокольні частини будівель, елементи огорожі та інші конструкції в яких можливе капілярне переміщення вологи, повинні бути захищені відсічною гідроізоляцією;
- вологість матеріалів на основі цементу не повинна перевищувати 4%, на основі гіпсу – 0,5%, надлишкова вологість основи може призвести до відшарування фарби після її висихання;
- фарбування свіжовлаштованої цементно-піщаної поверхні виконувати не раніше, ніж через 28 діб, бетонної поверхні – через 3 місяці з моменту їх улаштування;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту мінеральних поверхонь використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112, дерев'яні поверхні обробити спеціальними деревозахисними засобами;
- для зміцнення та зниження водопоглинання мінеральних поверхонь застосовувати глибокопроникаючі ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення. Проґрунтовані поверхні перед нанесенням фарби витримати не менше 4 годин;
- оцинковані металеві поверхні знежирити лужним розчином, ретельно вимити чистою водою та висушити;
- конструкції з чорного металу та уражені корозією ділянки оцинкованих металевих поверхонь механічно очистити від іржі та окалини, обробити антикорозійним ґрунтом відповідно до призначення;
- раніше пофарбовані поверхні очистити слабким лужним розчином, промити водою та висушити;
- глянцеві поверхні зашліфувати до матовості, знявши поверхневий блиск та знепилити.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % чистої води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- кожен наступний шар наноситься через 2-4 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм), додати 5-10% чистої води та ретельно перемішати;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,023" та робочим тиском від 150 до 180 бар;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази FA;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- для миття пофарбованої поверхні, після досягнення нею остаточної зносостійкості, використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.
- не застосовувати фарбу для пофарбування підлог та інших горизонтальних поверхонь, що піддаються механічним навантаженням.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- акрилова дисперсія, мінеральний наповнювач, пігменти, функціональні добавки, віск.

УПАКОВКА
- пластикове відро, маса нетто 3,5 кг, 6 кг, 12 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Facade Elastic Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 3 «Лакофарбові матеріали для зовнішніх мінеральних поверхонь стін», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 g/l (г/л).

ДСТУ EN 1062-1:2012-$G_3E_2S_1V_2W_3$

SILTEK FACADE TEXTURIT

ФАРБА СТРУКТУРНА З СИЛІКОНОМ

ВІДРО 4,5/9 Л

База ТА 4,5 л: 1300 0320
База ТА 9 л: 1300 0322

ОПИС

Силіконмодифікована структурна фарба з дрібним мармуровим наповнювачем, для оздоблення і захисту житлових, торгівельних, адміністративних, промислових, складських будівель. Для внутрішніх та зовнішніх робіт.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного або ремонтного фарбування міцних мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка тощо) всередині та зовні будівель. Рекомендована для опорядження системи фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може використовуватися для створення декоративних ефектів в інтер'єрі і на фасаді.





ВЛАСТИВОСТІ

- Надійний захист фасаду від дії вологи при високій паропроникності
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,25-0,5 л/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також від методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока, V_1
Водопроникність	низька, W_3
Час висихання	4-6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 17 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база ТА - можна використати як білу фарбу або затонувати

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  – цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

– цегляне мурування, гіпсові або міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях, що перебувають під впливом води, без улаштування відповідного ухилу.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- додавання води в фарбу не рекомендується;
- нанести на поверхню за допомогою шпателя, валика або щітки в один шар;
- відразу після нанесення, за допомогою різноманітних інструментів можна надати поверхні бажаної фактури;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні, тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна латексна дисперсія, силіконовий гідрофобізатор, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро, об'єм 4,5 та 9 л.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дію прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Facade Texturit лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.
[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін і стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

ДСТУ EN 1062-1:2012-$E_3S_3V_1W_3$

SILTEK STRUCTURIT
ФАРБА ЛАТЕКСНА СТРУКТУРНА

ВІДРО 7/14 КГ

База ТА	7 кг:	1301 2531
База ТА	14 кг:	1301 2533
База ТС	7 кг:	1301 2607
База ТС	14 кг:	1301 2609

ОПИС

Дрібнозерниста латексна структурна фарба, для моделювання різноманітних фактур на фасаді та в інтер'єрі.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для декоративного оздоблення і захисту міцних мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка таке інше) всередині та зовні будівель. Використовуючи різні інструменти та техніки нанесення, можливе отримання необмеженої кількості декоративних ефектів. Підходить для створення рельєфних малюнків за допомогою трафарету.





ВЛАСТИВОСТІ

- При нанесенні створює чіткий рельєфний малюнок, не сповзає на вертикальних поверхнях
- Наноситься шаром від 0,3 мм до 1,5 мм (локально до 2 мм) та приховує недоліки поверхні
- Можливе створення як тонкошарових дрібнозернистих покриттів так і товстошарових рельєфних фактур
- Легка в роботі, пластична, «слухняна» при роботі будь-яким інструментом
- Витримує очищення мийними засобами
- Еклогічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,7 кг/л (база ТА), 1,65 (база ТС)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,5 - 3 кг/м^2, витрата фарби залежить від фактури, товщини шару, методу нанесення, а також від шорсткості поверхні та умов при роботі
Паропроникність	висока, клас V_1
Водопроникність	низька, W_3
Максимальна кількість летких огранічних сполук[3]	до 14 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Час висихання	4-6 годин, при товщині шару 1 мм
База / колір	база ТА - можна використати як білу фарбу або затонувати; база ТС (безбарвна), використовувати тільки після тонування.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;

- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання стін та стель в сухих приміщеннях, рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю, обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- перед нанесенням фарби, поверхню обробити ґрунтівкою Siltek Contact E-105, тонованою під колір фінішного покриття;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

ВИКОНАННЯ РОБІТ
- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанести на поверхню за допомогою шпателя, валика, гладилки, пензля або інших інструментів в один шар;
- відразу після нанесення, за допомогою різноманітних інструментів можна надати поверхні бажаної фактури;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- для додаткового декоративного ефекту, на отриману фактурну поверхню можна наносити водно-дисперсійні фарби, лаки, воски не раніше, ніж через 12 годин.
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ
- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД
- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

УПАКОВКА
- пластикове відро. Маса нетто 7 та 14 кг.

ЗБЕРІГАННЯ
- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дію прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА
- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Structurit лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів TM Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.
[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін і стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

ДСТУ EN 1062-1:2012-$E_3S_2V_1W_3$

SILTEK BETON PRO

ФАРБА ДЛЯ БЕТОННИХ ПОВЕРХОНЬ

ВІДРО 0,9/4,5/9 Л

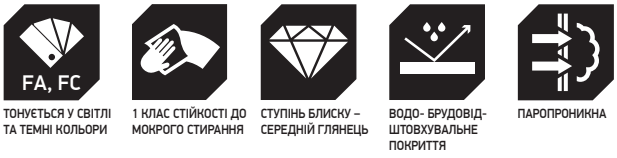
База FA	0,9 л:	1301 2498
База FA	4,5 л:	1300 0378
База FA	9 л:	1300 0308
База FC	0,9 л:	1301 2493
База FC	4,5 л:	1300 0380
База FC	9 л:	1300 0376

ОПИС

Спеціальна високоякісна фарба з високою стійкістю до стирання для довготривалого захисту бетонних конструкцій в галузі житлового, промислового та цивільного будівництва, в тому числі будівель медичного призначення та підприємств харчової промисловості.

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для декоративно-захисного фарбування бетонних конструкцій, що піддаються періодичному зволоженню, всередині та зовні будівель: цоколі, елементи паркану, стінові панелі, підпірні стінки, паркінги, огородження автомагістралей, бордюри, елементи садово-паркової архітектури тощо. Може застосовуватися для фарбування бетонних або раніше пофарбованих підлог і сходів в сухих та вологих приміщеннях де поверхні піддаються помірному механічному впливу (житлові та офісні приміщення, ванні кімнати, підвали, сховища, майстерні таке інше), елементів фасаду та інтер'єру з оцинкованого металу, волокнисто-цементних плит, керамічної плитки. Фарба не призначена для пофарбування дахів.





ВЛАСТИВОСТІ

- Ручного та механізованого нанесення
- Відмінна адгезія до різноманітних основ
- Висока стійкість до дії атмосферних впливів: УФ-випромінювання, високих та низьких температур, кислотних дощів, газів
- Лугостійке покриття, забезпечує захист бетону від карбонізації
- Завдяки вмісту воску, пофарбована поверхня легко очищується від бруду та довго зберігає привабливий зовнішній вигляд
- Найвища стійкість до мокрого стирання з застосуванням мийних та дезінфікуючих засобів
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків
- Екологічно сертифікований продукт[2]

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,3 кг/л (база FA), 1,2 кг/ (база FC)
Блиск	середній глянець
Витрата фарби при нанесенні в 1 шар	0,1-0,14 л/м^2, витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Час висихання одного шару[1]	2-4 години
Покривність	1 клас, при нормі вкриття 4,6 м^2/л; 2 клас, при нормі вкриття 10,7 м^2/л;
Рекомендована товщина сухої плівки при фарбуванні підлоги	100-150 мкм (витрата фарби для досягнення рекомендованої товщини сухої плівки: 0,25 – 0,3 л/м^2)
Паропроникність	середня, V_2
Водопроникність	низька, W_3
Стійкість до мокрого стирання	1 клас, згідно ДСТУ EN 13300
Опір до стирання	110 мг (1 кг, 1000 циклів, абразиметр Табера) згідно з ДСТУ ISO 7784-2
Максимальний вміст летких органічних сполук[3]	до 15 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA - можна використати як білу фарбу або затонувати; база FC (безбарвна) – використовувати тільки після тонування.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, жиру, мастил та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- цокольні частини будівель, елементи огорожі та інші бетонні конструкції в яких можливе капілярне переміщення вологи, повинні бути захищені відсічною гідроізоляцією. Не застосовувати фарбу на горизонтальних поверхнях без улаштування відповідного ухилу, а також на поверхнях, що піддаються постійній дії води;
- надлишкова вологість (>4%) основи може призвести до відшарування фарби після її висихання;
- до фарбування цементно-піщаної поверхні приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні - через 3 місяці з моменту їх улаштування;
- раніше пофарбовані алкідними чи акриловими фарбами, а також всі інші глянцеві поверхні очистити від пилу, бруду, мастил, покриттів, що відшаровуються та зашліфувати до матовості за допомогою наждачної терки;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати антисептичний засіб Siltek Biostop E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
  - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;
- оцинковані поверхні знежирити лужним розчином та вимити чистою водою, очищені поверхні висушити. За наявності іржі, металеві поверхні обробити антикорозійним засобом.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
- для створення поверхні, стійкої до дії механічних впливів, рекомендується наносити фарбу в 3 шари;
- кожен наступний шар наноситься через 2-4 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпилювачем виконувати з застосуванням форсунки 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- при роботі на одній площині використовувати матеріал з однієї партії, фарбування виконувати безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів. Для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь рекомендується змішувати тоновану фарбу з різних партій;
- для фарбування підлог, вміст пігментної пасти при тонуванні, повинен складати не більше 6 % від об'єму;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при нанесенні безповітряним розпилювачем фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для забезпечення однорідності кольору пофарбованої поверхні, перед нанесенням фарби насичених яскравих тонів з низькою покривною здатністю, рекомендується влаштування ґрунтувального шару фарбою кольору наближеного до обраного, затонованою на основі бази FA;
- для запобігання зміни кольору інтенсивне очищення поверхні рекомендується виконувати після набуття фарбою остаточної стійкості, не раніше ніж через 28 діб після нанесення;
- для миття пофарбованої поверхні, після досягнення нею остаточної зносостійкості, використовувати побутові або професійні мийні засоби, що призначені для миття пофарбованих поверхонь.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, віск, функціональні добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро, об'єм 0,9, 4,5 л та 9 л.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Не допускати дію прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби. Строк придатності фарби – 36 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Beton Pro лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання. Виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

[2] Сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

[3] Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. №1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін і стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 g/l (г/л).

ДСТУ EN 1062:2012-$G_2E_2S_1V_2W_3$

РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ФІНІШНОГО ОПОРЯДЖЕННЯ ПОВЕРХОНЬ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Facade	Facade Pro	Facade Silicon Pro	Facade Silicat Pro	Facade Si&Si Pro	Facade Elastic Pro	Facade Texturit	Structurit	Beton Pro
Блиск	матовий	матовий	матовий	матовий	матовий	матовий	-	-	матовий
Паропроникність	Висока, V_1	Висока, V_1	Висока, V_1	Висока, V_1	Висока, V_1	Середня, V_2	Висока, V_1	Висока, V_1	Середня, V_2
Водопроникність	Низька, W_3	Низька, W_3	Низька, W_3	Середня, W_2	Низька W_3	Низька W_3	Низька, W_3	Низька, W_3	Низька, W_3
База	FA	FA, FC	FA, FC	FA	FA, FC	FA, FC	FA, FC	FA, FC	FA, FC
Витрата	0,2-0,25 кг/м^2	0,09-0,25 л/м^2	0,11-0,25 л/м^2	0,17-0,25 л/м^2	0,11-0,25 л/м^2	від 0,18 кг/м^2	0,25-0,5 л/м^2	0,5-3 кг/м^2	0,1-0,14 л/м^2
1 клас покривності при нормі вкриття	3,6 м^2/кг	5,2 м^2/л	4,6 м^2/л	4,6 м^2/л	5,5 м^2/л	2,9 м^2/л	-	-	4,6 м^2/л
2 клас покривності при нормі вкриття	8,7 м^2/кг	11 м^2/л	10,2 м^2/л	8,5 м^2/л	11,8 м^2/л	3,8 м^2/л	-	-	10,7 м^2/л
Метод нанесення фарби	ручний та механізо-ваний	ручний та механізо-ваний	ручний та механізо-ваний	ручний та механізо-ваний	ручний та механізо-ваний	ручний та механізо-ваний	ручний	ручний	ручний та механізо-ваний
ФІНІШНЕ ОПОРЯДЖЕННЯ ФАСАДІВ									
Фасади оштукатурені	++	++	++	+	++	+	+	+	-
Бетонні конструкції	+	+	+	+	+	++	+	+	++
Конструкції з ніздрюватого бетону або інших пористих матеріалів	+	+	++	++	++	+	++	++	+
Фасади, що піддаються інтенсивному зволоженню	-	+	++	-	++	+	-	-	+
Система утеплення фасадів з застосуванням мінераловатних плит	++	++	++	++	++	-	++	++	-
Система утеплення фасадів з застосуванням пінополістирольних плит	++	++	++	+	++	++	++	++	++
Цокольна частина будинку	-	-	-	-	-	++	-	-	++
Покрівлі та металеві конструкції (шифер, профнастил, металочерепиця, воздуховоди тощо)	-	-	-	-	-	+	-	-	-
ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРІВ									
Стіни в сухих приміщеннях	+/-	+/-	+/-	-	+/-	+	+/-	+	+/-
Стіни у вологих приміщеннях	-	-	+/-	-	+/-	+	+/-	+/-	+
Місця загального користування (сходові клітини, фойє)	++	++	+	-	++	++	++	++	++
Офісні приміщення	+	+	+	-	+	+	-	-	+
Учбові заклади	+	+	+	-	+	+	-	-	+
Торговельно-розважальні заклади, кафе, ресторани	+	+	+	-	+	++	+/-	+/-	++
Підземні паркінги, гаражі	++	++	+	-	++	++	++	++	++

++ – Рекомендується

\+ – Можна застосовувати

+/– – Можна застосовувати, якщо влаштовує зовнішній вигляд поверхні

\- – Не рекомендується застосовувати

SILTEK™

ISO 14001 9001 45001

ПІНИ, ГЕРМЕТИКИ, МОНТАЖНИЙ КЛЕЙ



SILTEK MULTIFIX
КЛЕЙ МОНТАЖНИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

ВІДРО 1,4/4,2/12 КГ

1,4 кг: 1301 2675
4,2 кг: 1301 2676
12 кг: 1301 2677

ОПИС

Універсальний акриловий монтажний клей для фіксації настінних та підлогових покриттів в сухих та вологих приміщеннях, а також зовні будівель.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для склеювання практично всіх видів будівельних матеріалів всередині сухих та вологих приміщень: стінових панелей та декору з дерева, ДСП, OSB, керамічної плитки, мозаїки, гіпсу, деяких видів пластику (полістирол, ПВХ, органічне скло). Можливе приклеювання лінолеуму та текстильних покриттів для підлоги, встановлення плінтусів та підвіконь.

ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійкий
- Еластичний та міцний шов
- Висока адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями
- Стійкий до сповзання, зручне приклеювання на вертикальні поверхні
- Відмінна фіксація легких та тяжких будівельних матеріалів
- Не містить розчинників, без запаху





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Відкритий час[1]	не менше 15 хвилин
Час висихання[1]: - водопоглинаючі покриття - не водопоглинаючі покриття	через 48 годин не раніше 7 діб
Температура експлуатації	від -30 °С до +60 °С
Витрата матеріалу	0,25-0,8 кг/м², витрата може збільшитись в залежності від поверхоньсклеювання,методу нанесення та товщини шару.

[1] За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлені до монтажу покриття поверхні повинні бути сухими, міцними, а також очищеними від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- міцні глянцеві поверхні зачистити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- мінеральні поверхні з високим водопоглинанням обробити ґрунтівками ТМ Siltek відповідно до призначення;
- вологість бетонних та цементно-піщаних поверхонь повинна бути не більше 3%;

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- клей перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанести на поверхню виробу що приклеюється за допомогою відповідного зубчатого шпателя та щільно притиснути до поверхні основи;
- для забезпечення оптимальних умов тверднення при приклеюванні щільних (не поглинаючих вологу) виробів, клей наносити окремими мазками, забезпечуючи безперешкодне випаровування вологи;
- потрібна кількість нанесеного монтажного клею розраховується таким чином, щоб при притисненні виробу, площа контакту клею з виробом складала не менше 80%;
- при укладанні плитки та підлогових покриттів час від нанесення клею на поверхню виробу не повинен перевищувати 15 хвилин[1];
- після з'єднання поверхонь, що склеюються, коригування можливе протягом наступних 25 хвилин[1];
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики;

- вологий клей видалити чистою ганчіркою або губкою, клей після тужавлення видалити лише механічним способом;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі повітря від +5 °С до +30 °С, температурі поверхні від +10 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- не рекомендується використовувати для приклеювання порід дерева чутливих до вологи (клен, бук, ясень тощо) та деяких видів не активних до склеювання пластиків (тефлон, поліетилен, поліпропілен тощо), а також гумових виробів;
- перед приклеюванням виробів на поверхнях, що підлягають постійному зволоженню влаштувати гідроізоляцію, а також забезпечити захист основи від капілярного всмоктування вологи;
- перед приклеюванням обов'язково переконатися, що одна з поверхонь склеювання є водопоглинаючою, оскільки твердіння клею відбувається за рахунок випаровування води.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

- зберігати в недоступному для дітей місці;
- під час роботи берегти очі та шкіру. У разі потрапляння фарби в очі – промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря;
- вся необхідна інформація з описом основних характеристик і можливої небезпеки, яка може виникнути при використанні, зберіганні або транспортуванні фарби, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

СКЛАД

- акрилова дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 1,4 кг, 4,2 кг, 12 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

- в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності клею – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

- виробник гарантує відповідність вказаним фізико-технічним властивостям фарби Siltek Multifix лише протягом строку придатності та за умови дотримання технології нанесення, застосування в поєднанні з системою матеріалів ТМ Siltek, а також правил транспортування і зберігання;
- виробник не несе відповідальності за використання матеріалу в цілях і умовах, не передбачених даним описом. При використанні матеріалу в умовах, які не зазначені в даному технічному описі, варто самостійно провести додаткові випробування або звернутись за консультацією до виробника.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО СУМІСНОСТІ ПОВЕРХОНЬ ТА ПОКРИТТІВ (ВИРОБІВ) ПРИ СКЛЕЮВАННІ

До чого клеїти \ Що клеїти	Плитка керамічна	Керамограніт (Грес)	Камінь	Дерево, ДСП	OSB	ПВХ	Гіпс	Піно-полістирол
Плитка керамічна	+	+	+	+	+	-	+	+
Керамограніт (Грес)	+	+	+	+	+	-	+	+
Камінь	+	+	+	+	+	+	+	+
Дерево, ДСП	+	+	+	+	+	+	+	+
OSB	+	+	+	+	+	+	+	+
ПВХ	-	-	-	+	+	-	+	+
Бетон	+	+	+	+	+	+	+	+
Гіпс	+	+	+	+	+	+	+	+
Піно-полістирол	+	+	-	+	+	-	+	+
Скло	-	-	-	+	-	-	+	-

\+ – Можна застосовувати

\- – Не рекомендується застосовувати

SILTEK МОНТАЖНА ПІНА

БАЛОН 750 МЛ

Артикул: 1301 2455

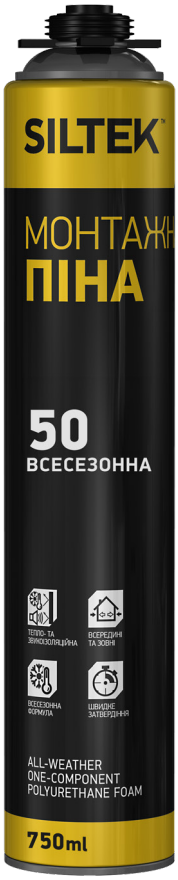
ЗАСТОСУВАННЯ

Всесезонна поліуретанова однокомпонентна монтажна піна, призначена для використання в побутових умовах. Піна має відмінну адгезію до більшості будівельних матеріалів: дерева, бетону, каменю, пластику, металу та ін. Використовується для встановлення та фіксації віконних та дверних блоків, заповнення швів і щілин, ізоляції труб та дротів, заповнення пустот і отворів. Має високі звуко- та теплоізоляційні властивості.

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель
- Всесезонна формула
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями
- Швидкотвердіюча
- Звуко- та теплоізоляційна





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Час твердіння[1]	10-15 хвилин
Час повного висихання[1]	не пізніше, ніж через 24 години
Температура експлуатації	від -55 °С до +90 °С
Об'єм готової піни	до 50 л/балон

[1] За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед нанесенням монтажної піни необхідно зволожити поверхню за допомогою розпилювача так, щоб не утворилась суцільна водяна плівка.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед початком і протягом монтажу температура балона повинна бути від +10 °С до +25 °С. Добре струснути балон (не менше 20 разів);
- зняти захисну кришку і прикрутити трубку до балона та переконатися в надійності з'єднання. Під час роботи балон тримати клапаном вниз;
- нанести піну на 1/3 ширина шва;
- піну, що не затверділа можна видалити спеціальним очищувачем або ацетоном. Затвердівшу піну видалити тільки механічним способом;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі від -5 °С до +35 °С.

УПАКОВКА

- балон об'ємом 750 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці;
- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів.
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

БАЛОН 860 МЛ

Артикул: 1301 2456

SILTEK МОНТАЖНА ПІНА PRO

ЗАСТОСУВАННЯ

Всесезонна поліуретанова однокомпонентна монтажна піна, призначена для професійного використання. Піна має відмінну адгезію до більшості будівельних матеріалів: дерева, бетону, каменю, пластику, металу та ін. Використовується для встановлення та фіксації віконних та дверних блоків, заповнення швів і щілин, ізоляції труб та дротів, заповнення пустот і отворів. Має високі звуко- та теплоізоляційні властивості.

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель
- Всесезонна формула
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями
- Швидкотвердіюча
- Звуко- та теплоізоляційна





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Час твердіння[1]	10-15 хвилин
Час повного висихання[1]	не пізніше, ніж через 24 години
Температура експлуатації	від -55 °С до +90 °С
Об'єм готової піни	до 65 л/балон

[1] За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед нанесенням монтажної піни необхідно зволожити поверхню за допомогою розпилювача так, щоб не утворилась суцільна водяна плівка.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед початком і протягом монтажу температура балона повинна бути від +10 °С до +25 °С. Добре струснути балон (не менше 20 разів);
- зняти захисну кришку і прикрутити балон до монтажного пістолету та переконатися в надійності з'єднання. Під час роботи балон тримати клапаном вниз;
- нанести піну на 2/3 ширина шва;
- піну, що не затверділа можна видалити спеціальним очищувачем або ацетоном. Затвердівшу піну видалити тільки механічним способом;
- всі роботи рекомендоно виконувати при температурі від -5 °С до +35 °С.

УПАКОВКА

- балон об'ємом 860 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці;
- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів.
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

SILTEK ВОГНЕСТІЙКА ПІНА PRO

БАЛОН 860 МЛ

Артикул: 1301 285

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для професійного використання у місцях з підвищеним класом вогнестійкості. Піна має високу адгезію до більшості будівельних матеріалів: дерева, бетону, каменю, пластику, металу тощо. Застосовується для встановлення та фіксації віконних та дверних блоків, ущільнення швів та зазорів, ізоляції труб та проводів, заповнення порожнеч та отворів. Має гарні звуко- та теплоізолюючі властивості.

ВЛАСТИВОСТІ

- внутрішнє і зовнішнє використання
- термостійкість від –55°С до +90°С
- об'єм готової піни 65 л
- підвищена адгезія





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Час твердіння[1]	10-15 хвилин
Час повного висихання[1]	не пізніше, ніж через 24 години
Температура експлуатації	від -55 °С до +90 °С
Об'єм готової піни	до 65 л/балон

[1] За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед нанесенням монтажної піни необхідно зволожити поверхню за допомогою розпилювача так, щоб не утворилась суцільна водяна плівка.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед початком і протягом монтажу температура балона повинна бути від +10 °С до +25 °С. Добре струснути балон (не менше 20 разів);
- зняти захисну кришку і прикрутити балон до монтажного пістолету та переконатися в надійності з'єднання. Під час роботи балон тримати клапаном вниз;
- нанести піну на 2/3 ширина шва;
- піну, що не затверділа можна видалити спеціальним очищувачем або ацетоном;
- затвердівшу піну видалити тільки механічним способом.
- використовувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +35 °С;

УПАКОВКА

- балон об'ємом 860 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному (від +5 °С до +25 °С) та недоступному для дітей місці. Запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів;
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення;
- шкідливий при попаданні до огранів дихання. Подразнює очі та шкіру;
- під час роботи рекомендується використовувати захисні окуляри, рукавиці, засоби захисту органів дихання;
- при попаданні піни на шкіру або в очі, промити водою й негайно звернутися до лікаря. Використовувати у добре провітрюваному приміщенні, під час робіт не палити;
- балон після використання не розкривати і не спалювати.

БАЛОН 860 МЛ

Артикул: 1301 2464

SILTEK КЛЕЙ-ПІНА PRO

ЗАСТОСУВАННЯ

Всесезонна поліуретанова однокомпонентна клей-піна для приклеювання піно-, газобетону, пінополістиролу, матеріалів для утеплення фасадів. Призначена для професійного використання. Клей-піна має відмінну адгезію до більшості будівельних матеріалів: дерева, бетону, каменю, пластику, металу та ін. за винятком тефлону, поліетилену, жирних поверхонь і силікону. Характеризується невеликим вторинним розширенням. Клейове з'єднання володіє відмінною еластичністю і міцністю, а також має відмінні звуко- та теплоізоляційні властивості.

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель
- Всесезонна формула
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями
- Швидкотвердіюча
- Низьке вторинне розширення





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Час твердіння[1]	5-15 хвилин
Час повного висихання[1]	12-24 години
Температура експлуатації	від -50 °С до +100 °С
Витрата матеріалу	до 12 м²/балон

[1] За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- перед нанесенням клей-піни необхідно зволожити поверхню за допомогою розпилювача так, щоб не утворилась суцільна водяна плівка;
- поверхню газобетонних блоків при необхідності відшліфувати, очистити та зволожити перед нанесенням клей-піни.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед початком і протягом монтажу температура балона повинна бути від +10 °С до +25 °С. Добре струснути балон (не менше 20 разів);
- зняти захисну кришку і прикрутити балон до монтажного пістолету та переконатися в надійності з'єднання. Під час роботи балон тримати клапаном вниз;
- нанести клей-піну по периметру і всередині плити, почекати 5-10 хвилин і щільно притиснути до основи. При необхідності коригувати плити можна протягом 10-ти хвилин після приклеювання;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі від -5 °С до +30 °С;
- встановити пластикові дюбелі;
- повне застигання настає через 24 години. Витрата до 12 м²/балон (в залежності від способу нанесення).

УПАКОВКА

- балон об'ємом 860 мл.

УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі від -5 °С до +30 °С;
- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці;
- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів;
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

SILTEK МОНТАЖНИЙ КЛЕЙ БІЛИЙ

БАЛОН 280 МЛ

Артикул: 1301 2458

ЗАСТОСУВАННЯ

Білий однокомпонентний клей (рідкі цвяхи) швидкої фіксації, виготовлений на основі акрилової дисперсії. Монтажний клей призначається для склеювання будь-яких будівельних матеріалів всередині та зовні приміщень. Має підвищену адгезію до керамічної плитки, цегли, бетону, гіпсокартону, твердому ПВХ, виробам з деревини. Сила склеювання 14 кг/см^2 (метод дерево-дерево).

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель
- Сила склеювання 14 кг/см^2
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями
- Фарбується різними видами фарб





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Основа	акрил
Час фіксації[1]	5-10 хвилин
Час повного висихання[1]	12-24 години
Температура експлуатації	від -25 °С до +80 °С

[1] За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- відрізати наконечник картриджа вище гвинта, прикрутити насадку і зрізати її наконечник в співвідношенні з необхідною шириною шва;
- за допомогою пістолету нанести клей на поверхню смужками або крапками;
- щільно притиснути поверхні, які потрібно склеїти одну до одної й зафіксувати їх у такому положенні до повного висихання;
- одна з поверхонь склеювання повинна бути пористою, оскільки твердіння клею відбувається за рахунок випаровування води;
- час фіксації клею 5-10 хвилин, час повного висихання клею 12-24 години;
- використовувати при температурі від +5 °С до +40 °С.

УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від +5 °С до +40 °С, берегти від замерзання;
- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів;
- не містить розчинників, екологічно чистий;
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

БАЛОН 280 МЛ

Артикул: 1301 2459

SILTEK МОНТАЖНИЙ КЛЕЙ ПРОЗОРИЙ

ЗАСТОСУВАННЯ

Білий однокомпонентний клей (рідкі цвяхи) швидкої фіксації, виготовлений на основі акрилової дисперсії. Монтажний клей призначається для склеювання будь-яких будівельних матеріалів всередині та зовні приміщень. Має підвищену адгезію до керамічної плитки, цегли, бетону, гіпсокартону, твердому ПВХ, виробам з деревини. Сила склеювання 21 кг/см^2 (метод дерево-дерево). Набуває прозорість після полімеризації.

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель
- Сила склеювання 21 кг/см^2
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями
- Фарбується різними видами фарб





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	прозорий
Основа	акрил
Час фіксації[1]	5-10 хвилин
Час повного висихання[1]	12-24 години
Температура експлуатації	від -25 °С до +80 °С

[1] За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- відрізати наконечник картриджа вище гвинта, прикрутити насадку і зрізати її наконечник в співвідношенні з необхідною шириною шва;
- за допомогою пістолету нанести клей на поверхню смужками або крапками;
- щільно притиснути поверхні, які потрібно склеїти одну до одної й зафіксувати їх у такому положенні до повного висихання;
- одна з поверхонь склеювання повинна бути пористою, оскільки твердіння клею відбувається за рахунок випаровування води;
- час фіксації клею 5-10 хвилин, час повного висихання клею 12-24 години;
- використовувати при температурі від +5 °С до +40 °С.

УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від +5 °С до +40 °С, берегти від замерзання;
- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів.
- не містить розчинників, екологічно чистий;
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

БАЛОН 280 МЛ

Артикул: 1301 2457

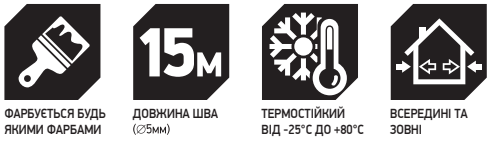
SILTEK ГЕРМЕТИК АКРИЛОВИЙ

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для герметизації віконних та дверних коробок, заповнення щілин у цегляній кладці, штукатурці, дерев'яних елементах, ущільнення зазорів між трубами. Використовується для внутрішніх і зовнішніх робіт. Має високу адгезію до більшості будівельних матеріалів. Можна фарбувати будь-якими видами фарб, запобігає корозії металу. Стійкий до високих та низьких температур в діапазоні від – 25 °С до +80 °С.

ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель
- Еластичний
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями
- Фарбується різними видами фарб





ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Основа	акрил
Час фіксації[1]	5-10 хвилин
Час повного висихання[1]	24-48 годин (шов 5 мм)
Температура експлуатації	від -25 °С до +80 °С
Витрата матеріалу	до 15 м/балон (шов 5 мм)

[1] За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- відрізати наконечник картриджа вище гвинта, прикрутити насадку і зрізати її наконечник в співвідношенні з необхідною шириною шва;
- за допомогою пістолету нанести герметик на шов;
- оптимальна ширина шву 5 мм;
- всі роботи рекомендується виконувати при температурі від +5 °С до +40 °С.

УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від +5 °С до +40 °С, берегти від замерзання;
- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів;
- не містить розчинників, екологічно чистий;
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

SILTEK ГЕРМЕТИК СИЛІКОНОВИЙ УНІВЕРСАЛЬНИЙ (БІЛИЙ, ПРОЗОРИЙ)

БАЛОН 280 МЛ

Білий: 1301 2461
Прозорий: 1301 2460

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для герметизації швів та щілин у кухнях, ванних кімнатах, ущільнення та склеювання непористих склоподібних поверхонь. Ідеально підходить для герметизації у вологих приміщеннях. Має підвищену водостійкість та термостійкість. Не темніє з часом. Стійкий до високих та низьких температур в діапазоні від – 50 °С до +180 °С.





ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійкий
- Термостійкий
- Еластичний
- Не темніє з часом

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий та прозорий
Основа	силікон з оцтовою кислотою
Час фіксації[1]	5-10 хвилин
Час повного висихання[1]	24-48 годин (шов 5 мм)
Температура експлуатації	від -50 °С до +180 °С
Витрата матеріалу	до 15 м/балон (шов 5 мм)

[1] За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- відрізати наконечник картриджа вище гвинта, прикрутити насадку і зрізати її наконечник в співвідношенні з необхідною шириною шва;
- за допомогою пістолету нанести герметик на шов;
- оптимальна ширина шву 5 мм;
- всі роботи рекомендується виконувати при температурі від +5 °С до +40 °С.

УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від +5 °С до +40 °С, берегти від замерзання;
- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів;
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

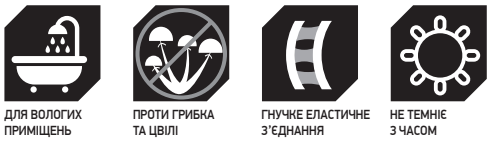
SILTEK ГЕРМЕТИК СИЛІКОНОВИЙ САНІТАРНИЙ (БІЛИЙ, ПРОЗОРИЙ)

БАЛОН 280 МЛ

Білий: 1301 2462
Прозорий: 1301 2463

ЗАСТОСУВАННЯ

Призначений для герметизації швів та щілин у кухнях, ванних кімнатах, ущільнення та склеювання непористих склоподібних поверхонь. Ідеально підходить для герметизації у вологих приміщеннях. Має підвищену водостійкість та термостійкість. Не темніє з часом. Містить фунгіцидні добавки. Стійкий до високих температур в діапазоні від – 50 °С до +180 °С.





ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійкий
- Термостійкий
- Еластичний
- Не темніє з часом
- Сповільнює утворення грибків

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий та прозорий
Основа	силікон з оцтовою кислотою
Час фіксації[1]	5-10 хвилин
Час повного висихання[1]	24-48 годин (шов 5 мм)
Температура експлуатації	від -50 °С до +180 °С
Витрата матеріалу	до 15 м/балон (шов 5 мм)

[1] За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятись від вказаних в таблиці.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- очистити поверхню від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- відрізати наконечник картриджа вище гвинта, прикрутити насадку і зрізати її наконечник в співвідношенні з необхідною шириною шва;
- за допомогою пістолету нанести герметик на шов;
- оптимальна ширина шву 5 мм;
- всі роботи рекомендується виконувати при температурі від +5 °С до +40 °С.

УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від +5 °С до +40 °С, берегти від замерзання;
- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів;
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

SILTEK ОЧИЩУВАЧ ПІНИ МОНТАЖНОЇ

БАЛОН 400 МЛ

Артикул: 1301 2465

ЗАСТОСУВАННЯ

Професійний, багатофункціональний засіб для усунення свіжих залишків поліуретанової монтажної піни і клей-піни. Застосовується для очищення зовнішніх та внутрішніх поверхонь монтажного пістолета. Можна використовувати як знежирювач поверхні.

СКЛАД

суміш органічних і неорганічних розчинників





ВИКОНАННЯ РОБІТ

- для очищення пістолета, зняти використаний балон монтажної піни. Натиснути на важіль монтажного пістолета і випустити залишки монтажної піни. Добре струснути балон (не менше 20 разів) та зняти захисну кришку. Закріпити насадку-розпилювач на клапан. Під час роботи балон тримати клапаном вниз. Нанести рідину на сопло пістолета та редуктор балона (посадочне місце). Оброблені місця протерти сухою тканиною з бавовни. Зняти насадку-розпилювач і прикрутити балон до пістолета та переконатися в надійності з'єднання. Натиснути кілька разів на важіль монтажного пістолета направивши струмінь убік. Залишити очищувач на 2-3 хвилини в середині пістолета. Повторно натиснути на важіль монтажного пістолета, щоб промити його від залишків піни. Не залишати на тривалий час прикрученим до пістолета.

УПАКОВКА

- балон об'ємом 400 мл.

УВАГА

- використовувати при температурі навколишнього середовища від -5 °С до +35 °С. Зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці. Запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів. Строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

SILTEK™

ISO 14001 9001 45001

ПЛАСТИФІКАТОРИ ДЛЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ



PLASTIFIKATOR G-500
ПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ БЕТОНУ ТА БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ «УНІВЕРСАЛЬНИЙ»

КАНІСТРА 1/5/10 Л

1 л: 1301 2621
5 л: 1301 2625
10 л: 1301 2629

ОПИС

Універсальна пластифікуюча добавка для бетонів та будівельних розчинів на основі портландцементу.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для покращення технологічних властивостей всіх видів бетонних та цементних розчинів при проведенні будівельних робіт: заливка фундаменту, монолітне будівництво, влаштування стяжки, мурувальні роботи тощо. Полегшує роботи з розчиновою сумішшю за рахунок уповільнення тужавлення, збільшення пластичності та рухомості. Підвищує щільність, водонепроникність та довговічність готових виробів.





ВЛАСТИВОСТІ

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Зниження водопотреби суміші
- Полегшення роботи з розчином
- Підвищення довговічності готових виробів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Температура застосування	від +5 °С до +30 °С
Тип	пластифікуюча
Витрата	0,8-1,5 % від кількості цементу (0,8-1,5 л на 100 кг цементу)

СКЛАД

- органічні ПАР, модифікуючі добавки.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- добавку додати у воду для приготування розчинової суміші у відповідній пропорції та ретельно перемішати.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 1 л, 5 л та 10 л.

УВАГА

- добавку перед застосуванням ретельно перемішати;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %. Не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні добавки;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності добавки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці;
- після закінчення строку придатності добавки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У В.2.7-20.5-054170426532-001:2016

PLASTIFIKATOR G-510 ПОВІТРОВТЯГУЮЧА ДОБАВКА ДЛЯ ШТУКАТУРНИХ ТА МУРУВАЛЬНИХ РОЗЧИНІВ «ЗАМІННИК ВАПНА»

КАНІСТРА 1/5/10 Л

1 л: 1301 2622
5 л: 1301 2626
10 л: 1301 2630

ОПИС

Модифікуюча добавка для приготування цементно-піщаних будівельних розчинів (штукатурних, мурувальних). Дозволяє замінити в розчині вапно, збільшує вміст залученого повітря в розчиновій суміші, чим покращує її легкоукладальність.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для регулювання властивостей розчинових сумішей та розчинів для проведення штукатурних, мурувальних робіт тощо. Під час перемішування розчину формує велику кількість закритих повітряних пор, покращує легкоукладальність матеріалу, попереджає усадку розчину, зберігає в'язкість та пластичність під час технологічних перерв.





ВЛАСТИВОСТІ

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Широка сфера застосування
- Покращення легкоукладальності розчинової суміші
- Подовження часу використання розчинових сумішей
- Підвищення морозостійкості швів кладки або штукатурки
- Зниження собівартості будівельних розчинів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Температура застосування	від +5 °С до +30 °С
Тип	повітровтягуюча
Витрата	0,5-1,0% від кількості цементу (0,5-1 л на 100 кг цементу)

СКЛАД

- органічні ПАР, модифікуючі добавки.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- добавку додати у воду для приготування розчинової суміші у відповідній пропорції та ретельно перемішати.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 1 л, 5 л та 10 л.

УВАГА

- добавку перед застосуванням ретельно перемішати;
- під час виконання робіт при температурі нижче 0 °С, рекомендується використовувати воду температурою від +15 °С до +30 °С. Не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні добавки.
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності добавки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці;
- після закінчення строку придатності добавки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У В.2.7-20.5-054170426532-001:2016

PLASTIFIKATOR G-520 ПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ БЕТОНУ ТА БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ «АНТИФРИЗ»

КАНІСТРА 1/5/10 Л

1 л: 1301 2623
5 л: 1301 2627
10 л: 1301 2631

ОПИС

Пластифікуюча добавка з протиморозним ефектом для бетонів та будівельних розчинів на основі портландцементу. Знижує температуру кристалізації води та прискорює реакцію гідратації цементу, забезпечує набір міцності бетонної суміші при температурах від -10 °С до +30 °С.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для регулювання властивостей всіх видів цементних розчинів, бетону та сухих будівельних сумішей при виконанні будівельних робіт (монолітне будівництво, мурувальні роботи, влаштування стяжок підлог, приклеювання плитки таке інше) при низьких температурах.





ВЛАСТИВОСТІ

- Зниження водопотреби суміші
- Збільшення пластичності та рухливості розчинових сумішей
- Прискорення тужавлення;
- Забезпечення потрібних темпів набору міцності
- Підвищення водонепроникності та морозостійкості виробів
- Підвищення міцності готових виробів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Температура застосування	від -10 °С до +30 °С
Тип	пластифікуюча
Витрата	1,2-2 % від кількості цементу (1,2-2 л на 100 кг цементу)

СКЛАД

- органічні ПАР, модифікуючі добавки.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- добавку додати у воду для приготування розчинової суміші у відповідній пропорції та ретельно перемішати.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 1 л, 5 л та 10 л.

УВАГА

- добавку перед застосуванням ретельно перемішати;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %. Не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні добавки;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності добавки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці;
- після закінчення строку придатності добавки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У В.2.7-20.5-054170426532-001:2016

PLASTIFIKATOR G-530 ПЛАСТИФІКАТОР ДЛЯ БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»

КАНІСТРА 1/5/10 Л

1 л: 1301 2624
5 л: 1301 2628
10 л: 1301 2632

ОПИС

Модифікуюча добавка-пластифікатор для будівельних розчинів на основі портландцементу. Підвищує пластичність, щільність та міцність цементних стяжок при влаштуванні підлог з підігрівом.

ЗАСТОСУВАННЯ

Для покращення фізико-механічних характеристик будівельних розчинів на основі портландцементу, що застосовуються при влаштуванні стяжок підлог. Рекомендований при приготуванні стяжок для системи «тепла підлога».





ВЛАСТИВОСТІ

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Збільшення пластичності та рухливості розчинової суміші
- Покращення розподілу тепла по поверхні за рахунок підвищення щільності стяжки

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Температура застосування	від +5 °С до +30 °С
Тип	пластифікуюча
Витрата	0,7-1,2 % від кількості цементу (0,7-1,2 л на 100 кг цементу)

СКЛАД

- органічні ПАР, модифікуючі добавки.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

- добавку додати у воду для приготування розчинової суміші у відповідній пропорції та ретельно перемішати.

УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 1 л, 5 л та 10 л.

УВАГА

- добавку перед застосуванням ретельно перемішати.
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %.
- не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні добавки.
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності добавки – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці;
- після закінчення строку придатності добавки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У В.2.7-20.5-054170426532-001:2016