

**SILTEK**<sup>TM</sup>

СУЧАСНІ  
БУДІВЕЛЬНІ  
МАТЕРІАЛИ  
**'22**

[siltek.ua](http://siltek.ua)

# ЗМІСТ

## КЛЕЙОВІ СУМІШІ

T-80	Клей для плитки	3
T-801	Клей для плитки та каменю універсальний	4
T-81	Клей для плитки високоеластичний	5
T-82	Клей для мрамору	6
T-83	Клей для облицювання підлоги	7
T-803	Клей для плитки «ГРЕС»	8
T-84	Клей для облицювання камінів та печей	9
T-90	Клей монтажний для маяків	10
T-91	Клей для широкоформатної плитки високоеластичний	11
Fuga	Суміш для заповнення швів	12

## СУМІШІ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ

T-75	Клей для теплоізоляції	15
T-77	Суміш «Універсал» для теплоізоляції	16
T-85	Клей для систем теплоізоляції	17
T-87	Суміш для систем теплоізоляції	18
S-17	Декоративно-армувальна суміш	19
Siltek	Армуюча сітка	20

## ПІДЛОГИ ТА СТЯЖКИ

F-20	Стяжка для підлоги товщиною від 10 до 100 мм	23
F-22	Стяжка легковирівнювальна товщиною від 5 до 50 мм	24
F-35	Стяжка високоміцна товщиною від 5 до 50 мм	25
F-50	Самовирівнювальна підлога товщиною від 2 до 40 мм	26
FM-50	Самовирівнювальна підлога з підвищеною міцністю товщиною від 2 мм	27
F-56	Самовирівнювальна високоміцна підлога для зовнішніх робіт	28
F-55	Самовирівнювальна суміш для підлоги товщиною від 3 мм	29
F-05	Стяжка для підлоги товщиною від 40 до 100 мм	30
Siltek	Механізовані технології TM Siltek	31

## МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ

M-1	Мурувальна суміш	33
M-2	Мурувальна суміш для пористих блоків	34
M-3	Мурувальна суміш для блоків з легкого бетону	35
M-4	Мурувальна суміш теплоізоляційна	36
M-5, M-5 Plus	Кольорова мурувальна суміш	37
M-5z	Кольорова суміш для заповнення швів	38

## ҐРУНТІВКИ ТА КОМПОЗИЦІЇ

Universal E-100	Ґрунтівка універсальна	41
Profi E-110	Ґрунтівка глибокопроникаюча зміцнююча	42
E-200	Ґрунтівка для газоблоків	43
Force ER-2	Ґрунтівка зміцнююча	44
Beton Contact E-106	Ґрунтівка адгезійна	45
Contact E-105	Ґрунт-фарба контактна	46
Quartzgrunt	Ґрунт-фарба контактна	47
Contact Silicon ES-10	Ґрунт-фарба силіконмодифікована	48
Biostop E-112	Антисептичний засіб для мінеральних поверхонь	49
Elastic E-5	Ґрунтівка еластична	50

## ШТУКАТУРКИ

PM-10	Штукатурка цементно-вапняна	53
P-11	Штукатурка цементна стартова	54
PM-11	Штукатурка цементна стартова	55
PM-115 Pro	Штукатурка цементно-вапняна полегшена	56
PM-20 Pro	Штукатурка гіпсова універсальна	57

## ШПАКЛІВКИ

S-11	Шпаклівка цементна стартова	59
S-12	Шпаклівка цементна фінішна	60
S-20	Шпаклівка гіпсова фінішна	61
Acryl Finish	Шпаклівка фінішна акрилова	62

## ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНІ СУМІШІ

V-30	Суміш для гідроізоляції	65
V33/E33	Суміш для еластичної гідроізоляції двокомпонентна	66
VP-35	Проникаюча гідроізоляція	67
Prooflex	Високоеластична однокомпонентна гідроізоляція	68
Siltek	Гідроізоляційна стрічка	69

## РЕМОНТНІ СУМІШІ

A-40	Монтажно-анкерна суміш	71
B-25	Універсальна суміш «Сухий бетон»	72
R-1	Контактна суміш	73

R-2	Шпаклівка ремонтна	74
R-5	Ремонтна дрібнозерниста суміш	75
R-30	Ремонтна середньозерниста суміш	76
R-100	Ремонтна крупнозерниста суміш	77
M-1-300/400	ЦПС-300/400 Монтажна суміш	78
RF-10	Швидкотвердіюча ремонтна суміш	79

## МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО ОЗДОБЛЕННЯ

S-15	Декор-спрей	81
P-15	Декоративна мінеральна штукатурка структура «камінцева» та «короїд»	82
Decor	Декоративна штукатурка «камінцева» та «короїд»	83
Decor Pro	Декоративна штукатурка армована мікроволокном «камінцева» та «короїд»	84
Decor Silicon Pro	Декоративна штукатурка силіконова структура «камінцева» та «короїд»	85
Decor Si&Si Pro	Декоративна силікат-силіконова штукатурка структура «камінцева»	86
Decor Silicon Mosaic	Декоративна штукатурка силікон-акрилова «мозаїка»	87
Stone Varnish	Лак для каменю і бетону	88

## ФАРБИ ІНТЕР'ЄРНІ

Interior Standard	Глибоко матова фарба	91
Interior Matt Latex	Матова латексна фарба	92
Interior Top Latex	Стійка до миття латексна фарба	93
Interior Elite	Матова латексна фарба преміум-класу	94
Interior Prestige 5	Оксамитово-матова латексна фарба	95
Interior Prestige 7	Шовковисто-матова фарба преміум-класу	96

## ФАРБИ ФАСАДНІ

Facade	Атмосферостійка латексна фарба	99
Facade Pro	Довговічна фасадна фарба	100
Facade Silicon Pro	Силіконова фарба преміум-класу	101
Facade Silicat Pro	Силікатна фарба преміум-класу	102
Structurit	Латексна структурна фарба	103
Facade Texturit	Атмосферостійка структурна фарба	104
Beton Pro	Фарба для бетонних поверхонь	105

## ПІНИ, ГЕРМЕТИКИ, МОНТАЖНИЙ КЛЕЙ

MultiFix	Клей монтажний універсальний	107
Siltek	Монтажна піна	108
Siltek	Монтажна піна PRO	109
Siltek	Клей піна PRO	110
Siltek	Монтажний клей (білий)	111
Siltek	Монтажний клей (прозорий)	112
Siltek	Герметик акриловий	113
Siltek	Герметик силіконовий універсальний	114
Siltek	Герметик силіконовий санітарний	115
Siltek	Очищувач піни монтажною	116

## ПЛАСТИФІКАТОРИ ТА ДОБАВКИ ДО БУДІВЕЛЬНИХ РОЗЧИНІВ

Plastifikator G-500	Пластифікатор для бетону та будівельних розчинів «Універсальний»	119
Plastifikator G-510	Повітров'язуюча добавка для штукатурних та мурувальних розчинів «Замінник Вапна»	120
Plastifikator G-520	Пластифікатор для бетону та будівельних розчинів «Антифриз»	121
Plastifikator G-530	Пластифікатор для будівельних розчинів «Тепла підлога»	122

## ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ПЛИТИ

Теплоізоляційні плити	зі спіненого полістиролу EPS «Універсальний»	125
Теплоізоляційні плити	зі спіненого полістиролу EPS з додаванням графіту	126

## ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Рекомендації по підборі підлог	127
Рекомендації по підборі клеїв для плитки	128
Рекомендації по підборі матеріалів для фінішного опорядження поверхонь	129
Рекомендації щодо сумісності поверхонь та покриттів (виробів) при склеюванні TM Siltek MultiFix	132
Рекомендовані витрати мурувальних сумішей TM Siltek	133
Характеристики водно-дисперсійних матеріалів TM Siltek	134

**SILTEK™**



# КЛЕЙОВІ СУМІШІ



**SILTEK™**

25 kg

**T-80**

КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

Для приклеювання керамічної та керамо-гранітної плитки всередині та зовні будівель



стійкий до сповзання



міцність на відрив  $\geq 0,8$  МПа



високопластичний



облицювання плитною площею до 0,25 м<sup>2</sup>



КОВАЛЬСЬКА | промислово-будівельна група

25kg(кг)

**SILTEK™**

25 kg

**T-91**

**ULTRA FORMAT**

КЛЕЙ ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНОЇ ПЛИТКИ ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ

Для приклеювання природних та штучних плит великих розмірів



високоеластичний



стійкий до сповзання



облицювання плитною площею більше 1 м<sup>2</sup>



для систем «тепла підлога»



КОВАЛЬСЬКА | промислово-будівельна група

25kg(кг)

25 kg

ULTRA FORMAT  
КЛЕЙ ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНОЇ ПЛИТКИ ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ

T-91

SILTEK™



# SILTEK T-80

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0226

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних плиток розміром не більше ніж 50x50 см із водопоглинанням більше 1% на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки), що не деформуються, всередині будівель. Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь плитками із водопоглинанням менше 1% (керамограніт), розміром не більше ніж 40x40 см. Для кріплення плиток зовні будівель слід застосовувати суху суміш Siltek T-80 з використанням композиції Siltek Arm-mix E-120 замість води.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Стейкий до сповзання;
- Високопластичний;
- Облицювання плиткою площею до 0,25 м<sup>2</sup>;
- Міцність на відрив  $\geq 0,8$  МПа.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Композиція: Arm-mix E-120.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом 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 TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
- поверхні з ніздрюватого бетону, OSB, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

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

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

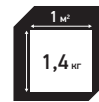
- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 15 хвилин;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	$\geq 2$ годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею*:	
- через 1 добу	$\geq 0,3$ МПа
- через 28 днів	$\geq 0,8$ МПа
Відкритий час*	$\geq 15$ хвилин
Час коригування*	$\geq 15$ хвилин
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість (з використанням Siltek Arm-mix E-120)	$\geq 50$ циклів
Температура експлуатації (з використанням Siltek Arm-mix E-120)	від 0 °C до +40 °C від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	$\approx 1,4$ кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

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

Розмір плити, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м <sup>2</sup>
менше 5x5 (< 25 см <sup>2</sup> )	3x3	1,9
від 5x5 до 10x10 (25-100 см <sup>2</sup> )	4x4	2,4
від 10x10 до 20x20 (100-400 см <sup>2</sup> )	6x6	3,7
від 20x20 до 30x30 (400-900 см <sup>2</sup> )	8x8	4,9
від 30x30 до 40x40 (900-1600 см <sup>2</sup> )	10x10	6,2
від 40x40 до 50x50 (1600-2500 см <sup>2</sup> )	12x12	7,3

- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плити з поверхнею;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від площі й типу плити);
- для досягнення кращого зчеплення, плитку потрібно вдавити в клейову розчинову суміш невеликими повторними рухами, положення плити можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестини;
- заповнення швів виконувати Siltek Fuga, не раніше ніж через 24 години після облицювання.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендується виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- застосовувати для облицювання плиткою з довгою стороною не більше 600 мм (площа плити до 0,25 м<sup>2</sup>);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °C 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.

Ц. 1.3К1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



# SILTEK T-801

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ТА КАМЕНЮ УНІВЕРСАЛЬНИЙ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0227

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів облицювальних плиток (крім мармурових) розміром до 80x80 см із водопоглинанням від 0 до 20 % на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки), всередині та зовні будівель. Ефективний при облицюванні балконів, терас, цокольної частини будівель та при влаштуванні систем «тепла підлога».

### ВЛАСТИВОСТІ

- Для систем «тепла підлога»;
- Водостійкий та морозостійкий;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Для будь-яких типів облицювальних плиток та природного каменю;
- Міцність на відрив – 1,0 МПа.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом 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 TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення. Для приклеювання плити розміром більше 60x60 поверхня повинна бути максимально рівною;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується за-

стосовувати грунтівки TM Siltek

відповідно до призначення:

- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
- поверхні з іздрюватого бетону, OSB, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

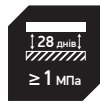
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,25 – 5,75 л води на 1 мішок Siltek T-801 (0,21 – 0,23 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім znovu перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ:

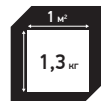
- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинну суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- суміш нанести та розподілити по поверхні основи та розрівняти зубчастим шпателем надавши



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



«ТЕПЛА ПІДЛОГА»

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	3-3,5 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	≥ 1,0 МПа
Відкритий час*	≥ 20 хвилин
Час коригування*	≤ 15 хвилин
Можливість технологічного пересування та розшив-ки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	≥ 50 циклів
Температура експлуатації	-30 °C — +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	≈ 1,3 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися 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 плити, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м²
до 30x30 (900 см²)	8x8	4,6
від 30x30 до 60x60 (900-3600 см²)	10x10	5,7
більше 60x60 (≥ 3600 см²)	12x12	6,8

гребінчасту структуру (розмір зубців залежить від площі й типу плити);

- при виконанні облицювальних робіт рекомендується застосувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що підвищує міцність зчеплення плити з поверхнею;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плити за рівнем, положення плити можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плити (СВГ);
- заповнення швів виконувати Siltek Fuga, не раніше ніж через 48 годин після облицювання.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °C до +30 °C;
- не застосовувати в системі «тепла підлога» з електричним підгрівом в прямому контакті з нагрівальними елементами;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °C. 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.

Ц. 1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011  
С2Т ДСТУ EN 12004:2020

# SILTEK T-81

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0228

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання всіх типів природних (крім мармуру) та штучних (керамічних, мозаїчних, бетонних, скляних і т. п.) облицювальних виробів розміром не більше ніж 90x90 см 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 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». Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь плиткою до 1 м<sup>2</sup>. Може застосовуватися для облицювання барбекю, мангалів, камінів та печей.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Найширша сфера застосування;
- Міцність на відрив  $\geq 1,4$  МПа;
- Стійкий до температурних навантажень;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Підходить для всіх видів «теплої підлоги».

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

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

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

### 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;
- глісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-81 не пізніше ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення. Для приклеювання плитки розміром більше 60x60 см поверхня повинна бути максимально рівною;

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

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

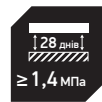
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,75 – 6,25 л на 1 мішок Siltek T-81 (0,23 – 0,25 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

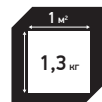
- плитку попередньо не змочувати у воді;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



«ТЕПЛА ПІДЛОГА»

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	$\geq 3$ годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*:	
- в повітряно-сухих умовах	$\geq 1,4$ МПа
- після замочування у воді	$\geq 1,0$ МПа
- навіперемінного заморожування і відтавання, 75 циклів	$\geq 1,0$ МПа
- температурного впливу (+70 °C)	$\geq 1,0$ МПа
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Відкритий час*	$\geq 30$ хвилин
Час коригування*	$\leq 20$ хвилин
Морозостійкість	$\geq 75$ циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші	5,75-6,25 л
Температура експлуатації	-30 °C — +90 °C
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	$\approx 1,3$ кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м<sup>2</sup> та розмір зубчатого шпателя (може змінюватися в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плитки, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м <sup>2</sup>
до 30x30 (900 см <sup>2</sup> )	8x8	4,6
від 30x30 до 60x60 (900-3600 см <sup>2</sup> )	10x10	5,7
більше 60x60 ( $\geq 3600$ см <sup>2</sup> )	12x12	6,8

- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин;
- суміш нанести та розподілити по поверхні основи та розрівняти зубчастим шпателем надавши гребінчасту структуру (розмір зубців залежить від площі її типу плитки);
- при виконанні облицювальних робіт рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що дозволяє підвищити міцність зчеплення плитки з поверхнею;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за рівнем, положення плитки можна коригувати протягом наступних 20 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестини або системи вирівнювання плитки (СВП);
- заповнення швів виконувати Siltek Fuga, не раніше ніж через 48 годин після облицювання.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °C до +30 °C;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °C. 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.

С2ТЕ ДСТУ EN 12004:2020

# 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 80x80 см, всередині та зовні будівель. Ефективний для приклеювання мозаїчних плиток, в тому числі скляних та при опорядженні фундаментів, терас і влаштування систем «тепла підлога».

## ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Міцність на відрив  $\geq 1,2$  МПа;
- Для систем «тепла підлога»;
- Ефективний для плит великого розміру.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

## СКЛАД

- високоякісний білий цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

## 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом 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 TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення. Для приклеювання плити розміром більше 60x60 поверхня повинна бути максимально рівною;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомен-

дується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
- поверхні з ніздрюватого бетону, OSB, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

## ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

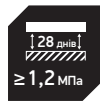
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,25 – 6,75 л води на 1 мішок Siltek T-82 (0,25 – 0,27 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ:

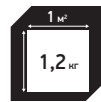
- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- суміш нанести та розподілити по поверхні основи та роз-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



«ТЕПЛА ПІДЛОГА»

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	$\geq 2$ годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	$\geq 1,2$ МПа
Відкритий час*	$\geq 20$ хвилин
Час коригування*	$\leq 15$ хвилин
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 24 години
Морозостійкість	$\geq 50$ циклів
Температура експлуатації	$-30^{\circ}\text{C}$ — $+70^{\circ}\text{C}$
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	$\approx 1,2$ кг

\* За нормальних умов — температура  $+20^{\circ}\text{C}$ , відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

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

Розмір плити, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м <sup>2</sup>
до 30x30 (900 см <sup>2</sup> )	8x8	4,2
від 30x30 до 60x60 (900-3600 см <sup>2</sup> )	10x10	5,3
більше 60x60 ( $\geq 3600$ см <sup>2</sup> )	12x12	6,2

- рівняти зубчастим шпателем надавши гребінчасту структуру (розмір зубців залежить від площі й типу плити);
- при виконанні облицювальних робіт рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що підвищує міцність зчеплення плити з поверхнею;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плити за рівнем, положення плити можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестики або системи вирівнювання плити (СВП);
- заповнення швів виконувати Siltek Fuga, не раніше ніж через 24 годин після облицювання.

## УПАКОВКА

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

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ ;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище  $+40^{\circ}\text{C}$ . 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.

Ц. 1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011  
С2Т ДСТУ EN 12004:2020



# SILTEK T-83

## КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ ПІДЛОГИ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0230

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних, керамогранітних, клинкерних та інших облицювальних виробів розміром не більше ніж 100x100 см та водопоглинанням від 0 до 20 %, а також природного каменю (крім мармуру) 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.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Для широкого асортименту облицювальних виробів;
- Міцність на відрив  $\geq 1,2$  МПа;
- Для систем «тепла підлога»;
- Ефективний для плит великого розміру;
- Облицювання плиткою площею до 1 м<sup>2</sup>.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

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

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-83 не пізніше, ніж за 24 години до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення: - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні

обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;

- поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106;

- прогрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

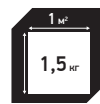
- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинну суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній, так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наносять як на поверхню, так і на зворотній бік облицю-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



«ТЕПЛА ПІДЛОГА»

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші*	2,5–3 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	$\geq 1,2$ МПа
Відкритий час*	$\geq 20$ хвилин
Час коригування*	$\leq 10$ хвилин
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 36 годин
Морозостійкість	$\geq 50$ циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	$\approx 1,5$ кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м<sup>2</sup> та розмір зубчатого шпателя (може змінюватися в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плити, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м <sup>2</sup>
менше 5x5 (< 25 см <sup>2</sup> )	3x3	2,0
від 5x5 до 10x10 (25–100 см <sup>2</sup> )	4x4	2,6
від 10x10 до 20x20 (100–400 см <sup>2</sup> )	6x6	3,9
від 20x20 до 30x30 (400–900 см <sup>2</sup> )	8x8	5,3
від 30x30 до 40x40 (900–1600 см <sup>2</sup> )	10x10	6,6
від 40x40 до 60x60 (1600–3600 см <sup>2</sup> )	12x12	7,8

- вального 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 потрібно вдавити в клейову розчинну суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестини;
- заповнення швів виконувати Siltek Fuga, не раніше ніж через 36 годин після облицювання.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °C до +30 °C;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після облицювання;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °C 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.

Ц. 1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### УПАКОВКА

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

# SILTEK T-803

## КЛЕЙ ДЛЯ ПЛИТКИ ГРЕС

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0293

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для приклеювання керамічних облицювальних виробів розміром не більше ніж 60x60 см на горизонтальні та вертикальні поверхні (бетон, цегляне мурування, цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові штукатурки, стяжки). Дозволяється облицювання вертикальних поверхонь керамогранітними плитками (грес) розміром не більше, ніж 40x40 см та горизонтальних поверхонь плитками розміром 60x60 см, всередині та зовні будівель.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Стійкий до сповзання;
- Водостійкий та морозостійкий;
- Зручний у застосуванні;
- Міцність на відрив – 0,8 МПа.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-106, E-112;

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

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом 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 TM Siltek згідно інструкції та відповідно до призначення.
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального

виробу до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
- поверхні з нідздрюватого бетону, OSB, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

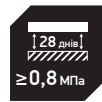
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,75 – 5,25 л води на 1 мішок Siltek T-801 (0,19 - 0,21 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

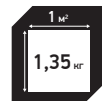
- плитку попередньо не змочувати у воді;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



ВОДО-МОРОЗОСТІЙНИЙ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	≥ 3 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	≥ 0,8 МПа
Відкритий час*	≥ 20 хвилин
Час коригування*	≤ 15 хвилин
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	≥ 50 циклів
Температура експлуатації	-30 °С — +50 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	≈ 1,35 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися 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 30x30 (900 см²)	8x8	4,8
від 30x30 до 60x60 (900-3600 см²)	10x10	6,0

- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- суміш нанести та розподілити по поверхні основи та розрівняти зубчастим шпателем надавши гребінчасту структуру (розмір зубців залежить від площі й типу плитки);
- при виконанні облицювальних робіт рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що підвищує міцність зчеплення плитки з поверхнею;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за рівнем, положення плитки можна коригувати протягом наступних 15 хвилин;
- 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.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендувано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- дозволяється облицювання плиткою (грес) з довшою стороною не більше 600 мм (площа плитки до 0,16 м²);
- зберігати 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.

Ц.1.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011  
С1Т ДСТУ EN 12004:2020

# SILTEK T-84

## КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ КАМІНІВ ТА ПЕЧЕЙ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0231

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для облицювання поверхонь печей, камінів, димоходів всередині приміщень кlinkерними, теракотовими та майоліковими плитками, а також інших поверхонь всіма типами природних та штучних облицювальних виробів крім мармурових (світлих порід). Рекомендуються застосовувати в температурному інтервалі від 0 °С 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.

### ВЛАСТИВОСТІ:

- Витримує тривалий нагрів до +90 °С;
- Стійкий до сповзання;
- Підвищена еластичність;
- Міцне зчеплення з поверхнею;
- Для систем водяного підігріву підлог.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, случений перліт, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

### 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 каміні, печі та димоходи, які не були в експлуатації, необхідно протопити протягом 24 годин за 3 доби до початку виконання робіт;
- підготовлені для облицювання поверхні камінів, печей та димоходів не потребують ґрунтування. В інших випадках рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення.

### 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

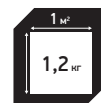
- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити на таку площу, яку можна облицювати протягом 20 хвилин;
- суміш нанести на поверхню та розрівняти зубчастим шпателем (розмір зубців залежить від розмірів і типу облицювального виробу);
- при виконанні облицювальних робіт можна застосовувати як односторонній так і двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів після*:	
- витримки в повітряно-сухих умовах	не менше 1,0 МПа
- температурного впливу	не менше 0,8 МПа
Відкритий час*	≥ 20 хвилин
Час коригування*	≤ 10 хвилин
Кількість води для приготування розчинової суміші	6,0–6,5 л на мішок
Температура експлуатації	від 0 °С до +150 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,2 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;

- для досягнення кращого зчеплення облицювальний виріб потрібно вдавити в клейову розчинову суміш несильними повторними рухами, положення плитки можна коригувати протягом наступних 10 хвилин;
- облицювання виконувати не заповнюючи шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розшивочні хрестини;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

пускається не раніше, ніж через 28 днів після облицювання;

- не приклеювати облицювальні вироби до поверхонь, які виготовлені з гіпсу;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні від +5 °С до +30 °С;
- температурне навантаження облицюваних за допомогою клею Siltek T-84 поверхонь до-

Ц.2.3К2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011  
С1Т ДСТУ EN 12004:2020



# 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'язучого (штукатурок, шпаклівок, стяжок) на всі види мінеральних поверхонь.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Високопластичний;
- Швидкотвердіючий;
- Можливість виконання подальших робіт через 1 годину;
- Зручний у застосуванні.

### СКЛАД

- гіпсо-цементно-пυцоланове в'язуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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;
- відремонтувати поверхню дотримуючись інструкції щодо застосування сухої суміші TM Siltek, яка буде використана для нанесення основного шару.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л

води на 1 мішок Siltek T-90 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);

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

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш кельмою нанести на поверхню, 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;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ПОДАЛЬШЕ ВИКОНАННЯ РОБІТ



ШВИДКОТВЕРДІЮЧИЙ



ЗРУЧНИЙ У ЗАСТОСУВАННІ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- коригувати профіль можна не більше 10 хвилин;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

### УПАКОВКА

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

ГЦ.2.ЭКЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 6 місяців з дати виготовлення,

# SILTEK T-91 ULTRA FORMAT

## КЛЕЙ ДЛЯ ШИРОКОФОРМАТНОЇ ПЛИТКИ

### ВИСОКОЕЛАСТИЧНИЙ

Артикул: 1301 2597

МІШОК 25 кг

#### ЗАСТОСУВАННЯ

для приклеювання всіх типів природних (крім мармуру) та штучних (керамічних, мозаїчних, бетонних, скляних і т. п.) облицювальних виробів, на усі види мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель. Рекомендуються для облицювання поверхонь, що деформуються, з підвищеною щільністю та інших складних мінеральних поверхонь (бетон, гіпсокартон, OSB тощо). Застосовується при облицюванні балконів, басейнів, терас, 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.

#### ВЛАСТИВОСТІ

- Стійкий до сповзання;
- Для систем «тепла підлога»
- Облицювання плиткою площею більше 1 м<sup>2</sup>;
- Високоеластичний (S1).

#### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

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

#### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, целюлозні волокна, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

#### 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, поверхню промити водою, висушити та прогрунтувати антисептичною ґрунтовкою Siltek Biostop E-112;
- незначні дефекти, нерівності, тріщини на поверхні рекомендується відремонтувати за допомогою цієї ж клейової суміші Siltek T-91 ULTRA FORMAT не пізніше ніж за 48 годин до початку виконання облицювальних робіт;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурку, стяжку або самовирівнювальну підлогу TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення. Для приклеювання плитки розміром більше 90x90 поверхня повинна бути максимально рівною;
- для забезпечення кращого зчеплення облицювального виробу

до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
- поверхні з ніздрюватого бетону, OSB, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

#### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

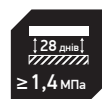
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 6,0 – 6,5 л на 1 мішок Siltek T-91 (0,24 - 0,26 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

#### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- плитку попередньо не змочувати у воді;
- розчинову суміш наносити лише на площу, яку можна облицювати протягом 30 хвилин;
- суміш нанести та розподілити по поверхні основи та розрівняти зубчастим шпателем надавши гребінчасту структуру (розмір



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ ТА РОЗШИВКА ШВІВ



ВОДО-МОРОЗОСТІЙКИЙ

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	≥ 3 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*:	
- в повітряно-сухих умовах	≥ 1,4 МПа
- після замочування у воді	≥ 1,0 МПа
- наперемінного заморожування і відтавання, 75 циклів	≥ 1,0 МПа
- температурного впливу (+70 °C)	≥ 1,0 МПа
Прогин	≥ 2,5 мм
Відкритий час*	≥ 30 хвилин
Час коригування*	≤ 20 хвилин
Можливість технологічного пересування та розшивки швів*	через 48 годин
Морозостійкість	≥ 75 циклів
Сповзання	≤ 0,5 мм
Кількість води для приготування розчинової суміші	6,0 – 6,5 л
Температура експлуатації	-30 °C — +90 °C
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	≈ 1,3 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

Рекомендована витрата сухої суміші на 1 м<sup>2</sup> та розмір зубчатого шпателя (може змінюватися в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця)

Розмір плити, см	Розмір зубців, мм	Витрата суміші, кг/м <sup>2</sup>
до 30x30 (900 см <sup>2</sup> )	8x8	3,5
від 30x30 до 60x60 (900-3600 см <sup>2</sup> )	10x10	5,6
більше 60x60 (≥ 3600 см <sup>2</sup> )	-	6,5

зубців залежить від площі й типу плити);

- при виконанні облицювальних робіт рекомендується застосовувати двосторонній (комбінований) метод нанесення розчинової суміші. При двосторонньому методі клей наноситься як на поверхню, так і на зворотній бік облицювального виробу, що веде до підвищення міцності зчеплення плитки з поверхнею;
- облицювальний виріб укласти на клейовий шар, притиснути з деяким зусиллям, зафіксувати на кілька секунд та відкоригувати положення плитки за рівнем, положення плитки можна коригувати протягом наступних 20 хвилин;
- 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.

#### УПАКОВКА

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

#### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C.
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °C 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.

Ц. 1.3К4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011  
С2ТЕ S1 ДСТУ EN 12004:2020

# SILTEK FUGA

## СУМІШ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ ШВІВ

ВІДРО 2 / 5 кг

Білий	2 кг:	1301 0662
Сірий	2 кг:	1301 0653
Бетон	2 кг:	1301 0654
Антрацит	2 кг:	1301 0655
Жасмин	2 кг:	1301 0656
Кремовий	2 кг:	1301 0657
Карамель	2 кг:	1301 0658
Венге	2 кг:	1301 0659
Білий	5 кг:	1301 0660
Сірий	5 кг:	1301 0661

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для заповнення швів керамічних, керамогранітних, скляних облицювальних виробів, а також облицювань з натурального каменю, всередині та зовні будівель. Рекомендується для застосування на поверхнях, що піддаються деформаціям (система «теплих підлог» тощо).

### ВЛАСТИВОСТІ

- Висока водовідштовхувальна здатність;
- Надійний захист від плісняви та грибків;
- Еластична;
- Тріщиностійка;
- Тривало зберігає колір;
- Морозостійка.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Клейові суміші: T-80, T-801, T-81, T-83, T-803, T-91.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, пігменти, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- перед нанесенням суміші Siltek Fuga шви повинні бути очищені від пилу, бруду, залишків клею і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- товщина шару розчину для заповнення швів повинна бути не менше товщини облицювальної плитки;
- заповнення швів виконувати тільки після твердіння клейового шару облицювання;
- для запобігання забарвленню облицювальної плитки виконати пробне нанесення суміші Siltek Fuga.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 0,30–0,35 л на 1 кг сухої суміші Siltek Fuga;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;
- не рекомендується додавання ґрунтівки або композиції при приготуванні розчинової суміші.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- за допомогою гумового шпателя або терки рівномірно розподілити розчинову суміш по поверхні облицювання, повністю заповнюючи шви;
- залишки розчинової суміші зібрати з поверхні та повторно використати;



ВОДО-ВІДШТОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ



ТРІЩИНОСТІЙКА



МОРОЗОСТІЙКА



ЗАЩИЩАЄ ВІД ПЛІСНЯВИ ТА ГРИБКІВ



ЕЛАСТИЧНА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Ширина швів	1–6 мм
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,2 кг/м <sup>2</sup> ·√год
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 15 МПа
Міцність на вигин через 28 діб*	не менше 4,0 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> облицювання (в залежності від розміру облицювальної плитки)	від 0,3 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- приблизно через 20 хвилин після заповнення швів поверхню облицювання вимити за допомогою вологої, але не мокрої губки;
- технологічне пересування та контакт з водою допускається не раніше, ніж через 24 години. Заповнення басейнів - не раніше, ніж через 7 діб.

### УПАКОВКА

- пластикове відро. Маса нетто 2 кг.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +25 °С;
- існуючі деформаційні шви 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;
- не рекомендується очищення поверхні м'якими засобами протягом перших 5 діб;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °С. Строк придатності сухої суміші — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.РШЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011





**SILTEK™**



# СУМІШІ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЇ



# 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.

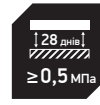
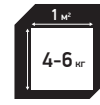
### ВЛАСТИВОСТІ:

- Стійкий до сповзання;
- Водостійкий та морозостійкий;
- Паропроникний;
- Зручний у застосуванні.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: Е-100, Е-106;

Суміш для систем теплоізоляції: Т-77, Т-87.

КІЛЬКІСТЬ ВОДИ  
НА МІШОКАДГЕЗІЯ  
ДО БЕТОНУВИТРАТА СУХОЇ  
СУМІШІВОДО- ТА  
МОРОЗОСТІЙНИЙ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші\* не менше 2 годин

Когезійний розрив\*:

- мінеральної вати не пізніше 2 діб
- пінополістиролу не пізніше 5 діб

Міцність зчеплення розчину (після зберігання в повітряно-сухих умовах\*, при витриманні у воді та при наперемінному заморожуванні / відтаюванні) не менше 0,5 МПа

Морозостійкість не менше 50 циклів

Температура експлуатації від -50 °С до +70 °С

Витрата сухої суміші на 1 м<sup>2</sup> теплоізоляційного матеріалу від 4 до 6 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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 провести ремонт поверхні, застосовуючи матеріали ТМ Siltek 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;
- проґрунтовані поверхні перед початком приклеювання утеплювача витримати не менше 4 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 низькооборотним 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 плиту утеплювача наноситься суцільним, смуговим або маяковим способами, для кращого зчеплення рекомендується застосувати

поєднання смугового та маякового способу;

- коригувати положення плити можливо протягом 5 хвилин\*;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати рівну площину, приклеювати плити потрібно лише у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів, товщина швів не повинна перевищувати 2 мм та без залишків розчину;
- для забезпечення надійного кріплення теплоізоляційних плит, рекомендується виконати їх додаткове кріплення механічно фіксуючими елементами;
- для створення гідрозахисного армуючого шару рекомендується використовувати суміш універсальну для теплоізоляції Siltek T-77 згідно інструкції до застосування;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
  - зберігати 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 її для утилізації як будівельні відходи.

Ц. 1.3К5 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 армуючого шару перед оздобленням декоративними матеріалами.

### ВЛАСТИВОСТІ:

- Стійка до ударів;
- Водостійка та морозостійка;
- Паропроникна;
- Зручна у застосуванні.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106;

Штукатурки: P-15, Decor, Decor Pro;

Фарби: Facade, Facade Pro.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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 провести ремонт поверхні застосовуючи матеріали TM Siltek не раніше, ніж за 7 діб до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення;
- проґрунтовані поверхні перед початком облицювання витримати не менше 4 годин;

### для влаштування армуючого шару:

- влаштування армуючого 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 універ-

сальну для теплоізоляції T-77 для їх приклеювання;

- поверхня теплоізоляційних плит перед влаштуванням армуючого шару повинна бути сухою, чистою та без будь-яких речовин, що знижують адгезію.

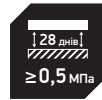
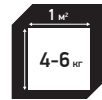
### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчин суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

#### приклеювання утеплювача:

- перед приклеюванням екструдованого пінополістиролу, поверхням плит надати шорсткості;
- в залежності від нерівності поверхні клей на плиту утеплювача наноситься суцільним, смуговим або маяковим способами, для кращого зчеплення рекомендується застосувати поєднання смугового та маякового способу;
- коригувати положення плити можливо протягом 10 хвилин\*;
- плити повинні щільно прилягати одна до одної і створювати

КІЛЬКІСТЬ ВОДИ  
НА МІШОКАДГЕЗІЯ  
ДО БЕТОНУВИТРАТА СУХОЇ  
СУМІШІВОДО- ТА  
МОРОЗОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші\* не менше 2 годин

Міцність зчеплення розчину (після зберігання в повітряно-сухих умовах\* та після напередмірного заморожування/відтавання (50 циклів) через 28 діб\*:

- з пінополістиролом не менше 0,08 МПа
- з мінеральною ватою не менше 0,015 МПа
- з бетонною поверхнею не менше 0,5 МПа

Морозостійкість не менше 50 циклів

Температура експлуатації від -50 °С до +70 °С

Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 3-5 мм від 4 до 6 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

рівну площину, приклеювати плити потрібно лише у шаховому порядку, не допускаючи збігу вертикальних швів, товщина швів не повинна перевищувати 2 мм без залишків розчину;

- для забезпечення надійного кріплення теплоізоляційних плит, рекомендується виконати їх додаткове кріплення механічно фіксуючими елементами;

#### влаштування армуючого шару:

- товщина армуючого 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 розрівняти;
- перед нанесенням контактної ґрунтівки, за необхідності відшліфувати поверхню;
- після закінчення робіт інструмент ретельно вимити;

- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів), при необхідності – зволожувати.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- подальше оздоблення декоративними матеріалами виконувати не раніше, ніж через 3 доби після влаштування армуючого шару. Всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
  - зберігати 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.

Ц. 1. Г13,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.

## ВЛАСТИВОСТІ:

- Водостійкий та морозостійкий;
- Зручний у застосуванні;
- Паропроникний;
- Стійкий до сповзання.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106;

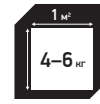
Суміш для систем теплоізоляції: T-77, T-87.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКИЙ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	2,5–3 години
Когезійний розрив*:	
- мінеральної вати	не пізніше 2 діб
- пінополістиролу	не пізніше 5 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах* та після наперемінного заморожування/відтавання (50 циклів) через 28 діб	не менше 0,8 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -50 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> теплоізоляційного матеріалу	від 4 до 6 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

## СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

## 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 TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше, ніж за 7 діб до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
  - поверхні з нідруючого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком приклеювання утеплювача витримати не менше 4 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

- в залежності від нерівності поверхні клей на плиту 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 0,5x1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит до поверхні 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 товщиною 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 гідрозахисного армуючого шару рекомендується використовувати суміш Siltek T-87 згідно інструкції до застосування;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

## УПАКОВКА

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

## УВАГА

- для забезпечення кращого зчеплення суміші, поверхням плит з екструдованого пінополістиролу надати шорсткості;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря 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.

Ц.1.3К5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK T-87 СУМІШЬ 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 армуючого шару перед оздобленням декоративними матеріалами. Дозволяється приклеювання декоративних елементів з пінополістиролу всередині та зовні будівель.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійка та морозостійка;
- Стька до ударів;
- Паропроникна;
- Зручна у застосуванні.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ:

**Грунтівки:** E-100, E-106;

**Штукатурки:** P-15, Decor Pro, Decor Silicon Pro;

**Фарби:** Facade Pro, Facade Silicon Pro, Facade Silicat Pro.

## СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

**Для приклеювання утеплювача:**

- за необхідності попереднього вирівнювання поверхні застосовувати сухі суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не раніше, ніж за 7 днів до приклеювання утеплювача;
- для забезпечення кращого зчеплення теплоізоляційної плити до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
  - поверхні з нездорового бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком приклеювання утеплювача витримати не менше 4 годин;
- 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.

**Для влаштування гідрозахисного армуючого шару:**

- влаштування гідрозахисного армуючого 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 армуючого шару повинна бути сухою, чистою та без будь-яких речовин, що знижують адгезію.

## ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,25–5,75 л на 1 мішок Siltek T-87 (0,21–0,23 л на 1 кг сухої суміші).
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним 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 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);
- при нерівності поверхні від 10 до 20 мм на 1 м. п. — окремими мажками (мазками через 15–20 см), діаметром приблизно 10–15 см, з розрахунку 6–8 маяків на плитку розміром 0,5×1 м;
- для кращого зчеплення теплоізоляційних плит до поверхні рекомендується застосовувати поєднання смугового та маякового методу;
- потрібна кількість нанесеної розчинової суміші розраховується таким


 КІЛЬКІСТЬ ВОДИ  
НА МІШОК

 АДГЕЗІЯ  
ДО БЕТОНУ

 ВИТРАТА СУХОЇ  
СУМІШІ

 ВОДО- ТА  
МОРОЗОСТІЙКА

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші\* 2,5–3 години

Міцність зчеплення розчину (після зберігання в повітряно-сухих умовах, при витриманні у воді та при наперемінному заморожуванні/відтаюванні):

- з пінополістиролом не менше 0,08 МПа
- з мінеральною ватою не менше 0,015 МПа
- з бетонною поверхнею не менше 0,8 МПа

Коефіцієнт водопоглинання не більше 0,6 кг/м²·в/год

Ударна міцність через 28 днів\* не менше 3 Дж

Морозостійкість не менше 50 циклів

Температура експлуатації від -50 °С до +70 °С

Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 3–5 мм (може змінюватись в залежності від нерівності поверхні та навичок виконавця) від 4 до 6 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

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 (клею 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 армуючого шару:**

- товщина гідрозахисного армуючого 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 гідрозахисного армуючого шару, остаточно відшліфувати поверхню;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів) під час нанесення, при необхідності — зволожувати.

## УПАКОВКА

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

## УВАГА

- для забезпечення кращого зчеплення суміші, поверхням плит з екструдованого пінополістиролу надати шорсткості;
- подальше оздоблення декоративними матеріалами виконувати не раніше, ніж через 3 доби після влаштування гідрозахисного армуючого шару;
- при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період нанести на поверхню гідрозахисного армуючого шару грунтівку Siltek Contact E-105 в два шари;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

Ц. 1. ПЗ, ЗК5 ДСТУ Б В. 2.7-126:2011

# SILTEK S-17 ДЕКОРАТИВНО-АРМУВАЛЬНА СУМІШЬ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1301 2599

## ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування декоративно-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача та фактурного оздоблення мінеральних поверхонь стін та стель всередині та зовні будівель, перед нанесенням водно-дисперсійних фарб. Має дрібнозернисту фактуру, можливе шпаклювання і вирівнювання старих структурних штукатурок, а також фінішного вирівнювання поверхонь.

## ВЛАСТИВОСТІ:

- Ручного та механізованого нанесення;
- Білого кольору;
- Стька до ударів;
- Паропроникна;
- Не містить шкідливих та токсичних для людини речовин.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106;

Фарба: Facade Pro, Facade Silicon Pro.

## СКЛАД

- білий високоякісний цемент, суміш фракціонованих мінеральних наповнювачів, целюлозні волоконна, модифікуючі добавки.

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

**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;
- поверхня теплоізоляційних плит перед влаштуванням гідрозахисного армованого шару повинна бути сухою, чистою та без будь-яких речовин, що знижують адгезію;

**для влаштування декоративного шару**

- 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;
- для забезпечення кращого зчеплення Siltek S-17 з поверхнею рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - міцні цементно-піщані, цементно-вапняні поверхні обробити

грунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;

- поверхні з нідздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою 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 S-17 (0,19 – 0,21 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

**для влаштування гідрозахисного армованого шару**

- товщина гідрозахисного 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



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ВОДО-ТА МОРОЗОСТІЙКА

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Товщина шару	до 10 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 120 хв
Міцність зчеплення розчину (після зберігання в повітряно-сухих умовах, при витриманні у воді та при наперемінному заморожуванні/відтаюванні):	
- з пінополістиролом	не менше 0,08 МПа
- з мінеральною ватою	не менше 0,015 МПа
- з бетонною поверхнею	не менше 0,8 МПа
Паропроникність	≥ 0,05 мг/м·год·Па
Коефіцієнт водопоглинання	≤ 0,5 кг/м²·√год
Ударна міцність через 28 діб*	не менше 3 Дж
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² поверхні при:	
- армуванні	від 4 до 6 кг
- при шпаклюванні	від 3 до 4,8 кг
- декоративному оздобленні	від 5,5 до 8 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

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 розчинової суміші 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 поверхні фактуру за допомогою сітки або інших інструментів;
- через 30 - 60 хвилин загладити поверхню пластиковою терткою;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент слід ретельно вимити;
- виконувати фарбування поверхні водно-дисперсійною фарбою 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;
- всі роботи рекомендувано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та вологості повітря 55-65%.

## УПАКОВКА

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

Ц.1.Г3,ШТ4,ЗК5 ДСТУ Б  
В.2.7-126:2011

# SILTEK АРМУЮЧА СІТКА

**РУЛОН 50 м**

1,0 м x 50 м: 1300 0650

## ЗАСТОСУВАННЯ

Для армування гідрозахисного шару в системі теплоізоляції TM 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.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Суміш для систем теплоізоляції: Т-77, Т-87.

### 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 200x300 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 смужка сітки повинна на 10 см по довжині і ширині перекривати попередню);
- за допомогою шпателя нанести другий шар розчинової суміші та вирівняти поверхню.



ЛУГОСТІЙКА



ГУСТИНА



ДОВГОВІЧНА

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	1,0 м x 50 м
Щільність, г/м <sup>2</sup>	160
Розмір плетіння, мм	5,0 x 5,0
Ширина рулону, м	1
Розривне навантаження у вихідному стані, Н/5см	1500
Зменшення розривного навантаження, %	до 50%
Номінальна площа рулону, м <sup>2</sup>	50
Площа опорядження, м <sup>2</sup>	45

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

### ВУПАКОВКА

- рулон 50x1,0 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 навантаженням, 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.





**SILTEK™**



# 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».

## ВЛАСТИВОСТІ

- Зручна у застосуванні;
- Ручного нанесення;
- Тріщиностійка;
- Для систем «тепла підлога»;
- Армована мікрОВОлокном.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-5;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Клей для маяків: T-90.

## СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ-I-500, фракціоновані заповнювачі, поліпропіленові волокна, модифікуючі добавки.

## 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;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM 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) на необхідну товщину шару стяжки;
- 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 3,6-4,1 л на 1 мішок Siltek F-20;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним 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 розділяючому шару у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку 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



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	через 28 днів
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	0,3 МПа
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- елементи перед початком робіт заповнити водою і не зливати протягом 28 днів з моменту влаштування стяжки;
- товщина шару розчину над опалювальними елементами повинна складати не менше 25 мм;
- у приміщеннях площею більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною та на поверхнях, що деформуються, рекомендується на поверхню основи укласти металеву сітку з розміром чарунк 50x50 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

## УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг).

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню

фізико-механічних властивостей розчину;

- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 днів, а в теплих (більше +25 °C) та сухих умовах — протягом 7 днів;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 днів після її влаштування;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря 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.

Ц.1.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# 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, з перепадом по висоті від 5 до 50 мм, 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. Рекомендована для влаштування систем водяного та електричного підігріву підлоги.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Еластична;
- Зручна у застосуванні;
- Ручного та машинного нанесення;
- Трициментна;
- Для систем водяного та електричного підігріву підлог.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-5;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Клей для маяків: T-90.

## СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

## 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;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-22 та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM 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) на необхідну товщину шару стяжки;

- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну 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;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним 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 влаштуванні стяжок по розділяючому шару у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	через 7 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 20 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- не перевищувати кількість води зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- 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 °C) та сухих умовах — протягом 7 діб;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після її влаштування;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря 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.

Ц.1.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.



# 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 обігрівачих елементів, влаштування підлог під нахилом. Для підвищення стійкості до стирання рекомендується покриття поверхні підлоги спеціальними фарбами або зміцнюючою ґрунтовкою Siltek Force ER-2. Дозволяється пересування по підлозі легких навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Зручна у застосуванні;
- Міцність на стиск 35 МПа;
- Для систем водяного та електричного підігріву підлог;
- Армована мікроволоконном.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

ґрунтівки: E-100, ER-2, E-5;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Клей для маяків: T-90.

## СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, поліпропіленові волокна, модифікуючі добавки.

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною ( $\geq 25$  МПа) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію. Стяжку на поверхнях міцністю менше 25 МПа необхідно влаштувати по розділяючому шару;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-35 та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівку TM Siltek відповідно до призначення:
  - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтовкою 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 ґрунтовкою Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;

- 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 2,5–3,0 л на 1 мішок Siltek F-35;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотивним 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 розділяючому шару у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку 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;



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пресування*	через 6 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 24 години
Можливість укладання інших покриттів*	через 3 доби
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 35 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Температура експлуатації	від $-30$ °C до $+70$ °C
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Витрата сухої суміші на $1 \text{ м}^2$ при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

\* За нормальних умов — температура  $+20$  °C, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- 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;
- у приміщеннях площею більше  $20 \text{ м}^2$ , а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною та на поверхнях, що деформуються, рекомендується на поверхню основу укласти металеву сітку з розміром чарунок  $50 \times 50$  мм;
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.

- сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати або накривати поверхню плівкою протягом 3 діб, а в теплих (більше  $+25$  °C) та сухих умовах — протягом 7 діб;
- температурне навантаження системи «тепла підлога» допускається не раніше, ніж через 28 діб після її влаштування;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище  $+40$  °C та вологості повітря 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.

## УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом  $22 \text{ м}^3$ .

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від  $+5$  °C до  $+30$  °C;
- не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання

Ц. 1.СТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK F-50 САМОВИРІВНЮВАЛЬНА ПІДЛОГА ТОВЩИНОЮ ВІД 2 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) та місцях загального використання. Стійка до температурних перепадів в інтервалі від +5 °С до +70 °С, найкраще підходить для влаштування систем «тепла підлога».

## ВЛАСТИВОСТІ

- Можливість технологічного пересування — через 8 годин;
- Ручного та машинного нанесення;
- Для влаштування підлог всередині будівель;
- Трищиностійка та безусадкова.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-5;

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

## СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуцоланове в'язуче (високоякісний цемент ПЦ І-500), фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, целюлозні волокна.

## 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;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-50 та витримати не менше 24 годин;
- 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 Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною та на поверхнях, що деформуються, рекомендується на поверхню основу укласти

металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;

## 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;
- 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 низькооборотним 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 найдалшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;
- при тонкошаровій заливці підлоги застосування маяків не обов'язкове;



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 25 хвилин
Можливість технологічного пересування*	через 8 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	через 7 діб
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 7 МПа - через 28 діб не менше 20 МПа
Міцність при вигині*:	- через 3 доби не менше 2,5 МПа - через 28 діб не менше 4 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Температурне навантаження	через 28 діб
Температура експлуатації	від +5 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 17 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- наступну порцію розчинової суміші заливати не пізніше 25 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- деформаційні шви на свіже влаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстилаючому шарі;
- при влаштуванні систем підлог з підігрівом необхідно суворо дотримуватись рекомендацій виробника системи з її влаштування. Змонтована система нагрівальних елементів повинна бути перевірена на надійність до початку влаштування підлоги;
- при влаштуванні системи водяного підігріву опалювальні елементи перед початком робіт заповнити водою 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.

## УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати підлогу в приміщеннях, що підлягають постійному зволоженню, без влаштування гідроізоляції (підвальні приміщення, автомийки і т. д.) та як фінішне покриття підлог

- у приміщеннях, що підлягають високим експлуатаційним навантаженням (паркінги, торговельні комплекси і т. п.);
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігти 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;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

ГЦ.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK FM-50 САМОВИРІВНЮВАЛЬНА ПІДЛОГА З ПІДВИЩЕНОЮ МІЦНІСТЮ ТОВЩИНОЮ ВІД 2 мм

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 т.ін.). Стійка до температурних перепадів в інтервалі від +5 °С до +70 °С, найкраще підходить для влаштування систем «тепла підлога».

## ВЛАСТИВОСТІ

- Можливість технологічного пересування через 8 годин;
- Ручного та машинного нанесення;
- Для влаштування підлог всередині будівель;
- Тріщиностійка та безусадкова.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-5;

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

## СКЛАД

- гіпсо-цементно-пуццоланове в'язуче (високоякісний цемент ПЦ I-500), фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування стяжки поверхня повинна бути міцною та однорідною за водоопглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 2 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek FM-50 та витримати не менше 24 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної підлоги до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити грунтівкою 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 грунтівкою Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною та на поверхнях, що деформуються, рекомендується

на поверхню основу укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм.

## 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;
  - 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 низькооборотним 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 найдалшого кута, розподілити по поверхні широким шпательом та



## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 25 хвилин
Можливість технологічного пересування*	через 8 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	через 7 діб
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 7,5 МПа - через 28 діб не менше 25 МПа
Міцність при вигині*:	- через 3 доби не менше 2,5 МПа - через 28 діб не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Температурне навантаження	28 діб
Температура експлуатації	від +5 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати підлогу як фінішне покриття, а також покриття, що підлягають постійному зволоженню, без влаштування гідроізоляції (підвальні приміщення, автомийки і т.д.);
- 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;
- зберігати 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.

## УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром, маса нетто 25 кг або силос об'ємом 22 м³.

ГЦ.2.ПР2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK F-56 САМОВИРІВНЮВАЛЬНА ВИСОКОМІЦНА ПІДЛОГА ДЛЯ ЗОВНІШНІХ РОБІТ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1301 2598

## ЗАСТОСУВАННЯ

Для швидкого влаштування якісної високоміцної підлоги перед укладанням плитки, паркету, лінолеуму та інших покриттів перед влаштуванням епоксидних та поліуретанових підлог, а також в системі «тепла підлога», всередині та зовні житлових та промислових будівель. Рекомендується використовувати в місцях з підвищеним навантаженням (на сходових маршах, в гаражах, в заводських та складських приміщеннях і т. ін.). Дозволяється пересування навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході, після механічного шліфування та нанесення декоративно-захисних покриттів.

## ВЛАСТИВОСТІ:

- Високоміцна;
- Швидкотвердіюча, можливість технологічного пересування через 3 години;
- Для влаштування підлог всередині та зовні будівель;
- Для систем водяного та електричного підігріву підлог;
- Ручного нанесення;
- Тріщиностійка та безусадкова;
- Висока адгезія до поверхні;
- Водостійка та морозостійка.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-5;

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

## СКЛАД

- суміш мінеральних в'язучих, фракціонованих заповнювачів, модифікуючі добавки.

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до влаштування самовирівнювальної підлоги поверхня повинна бути міцною (не менше 25 МПа) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію. На поверхнях міцністю менше 25 МПа необхідно влаштувати розділюючий шар;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною більше 4 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-56 та витримати не менше 6 годин;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної підлоги до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - гладкі бетонні поверхні, а також для влаштування розділюючого шару та перед влаштуванням системи «тепла підлога» та підлог зі значними механічними навантаженнями товщиною до 10 мм обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5, витримати не менше 6 годин;

- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділну демпферну стрічку.

## ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

### улаштування підлог товщиною від 4 до 15 мм:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,5 – 3,75 л на 1 мішок Siltek F-56;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

### улаштування підлог товщиною від 15 до 50 мм:

- в суху суміш необхідно додати відмитий щебінь фракції 5-10 мм в співвідношенні 2:1 (25 кг щебеню на 50 кг сухої суміші Siltek F-56) – таку розчинову суміш рекомендовано готувати у бетонозмішувачі традиційним способом.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

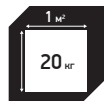
- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня починаючи з найдавшого кута, розподілити по поверхні широким шпателем та обробити голчастим валиком для видалення повітряних бульбашок;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ



ДЛЯ СИСТЕМ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Товщина шару	4-50 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 20 хвилин
Можливість технологічного пересування*	через 3-6 годин
Укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	через 7 діб
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 10 МПа - через 28 діб не менше 35 МПа
Міцність при вигині через 28 діб*	не менше 7 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Стіранність	не більше 0,7 г/см <sup>2</sup>
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Морозостійкість	50 циклів
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- при значних механічних навантаженнях (пересуванні навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході тощо) мінімальна товщина шару самовирівнювальної підлоги повинна складати не менше 6 мм;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °C) 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;
- свіже влаштований шар підлоги захищати від замокання водою протягом 7-14 діб;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °C та вологості не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Ц.1. ПРЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## УПАКОВКА

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



# SILTEK F-05 САМОВИРІВНЮВАЛЬНА СУМІШЬ 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.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Зручна у використанні;
- Ручного та машинного нанесення;
- Легко розтікається;
- Стійка до усадки та утворення тріщин.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-5;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

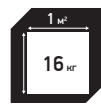
Клей для маяків: T-90.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ  
НА МІШОК



МІЦНІСТЬ  
НА СТИСК



ВИТРАТА СУХОЇ  
СУМІШІ



УКЛАДАННЯ  
КЕРАМІЧНИХ І  
КАМ'ЯНИХ ПЛИТОК



ТЕХНОЛОГІЧНЕ  
ПЕРЕСУВАННЯ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина одного шару	від 3 до 80 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 20 хвилин
Можливість технологічного пересування (в залежності від товщини шару)*	від 4 до 10 годин
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 72 години
Можливість укладання інших покриттів*	через 7 діб
Міцність на стиск*:	
- через 3 доби	не менше 5 МПа
- через 28 діб	не менше 15 МПа
Міцність при вигині*:	
- через 3 доби	не менше 1,5 МПа
- через 28 діб	не менше 4 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,5 МПа
Усадка через 28 діб	не більше 1 мм/м
Температура експлуатації	від +5 °C до +40 °C
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 10 мм	приблизно 16 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

## СКЛАД

- гіпсо-цементно-гуцоланове в'язуче, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

## 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- тріщини, міжпанельні шви, нерівності глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek F-05 та витримати не менше 24 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати стяжки або ремонтні суміші TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення самовирівнювальної підлоги до поверхні рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин;

- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну роздільну демпферну стрічку.
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною та на поверхнях, що деформуються, рекомендується на поверхню основу укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;

## 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 та умов при нанесенні, але не повинна перевищувати 4,75 л на 25 кілограм сухої суміші;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним 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 найдалшого 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 20 хвилин після попередньої;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;
- деформаційні шви на свіжовлаштованій наливній підлозі необхідно дублювати за їх наявності в підстилюючому шарі;
- в приміщеннях площею менше 20 м<sup>2</sup> заливку підлоги здійснювати безперервно в напрямку входу, на якому необхідно встановити деформаційний шов;
- в приміщеннях, в яких встановлені деформаційні шви, заливку підлоги здійснювати безперервно по секціях між деформаційними швами;
- у приміщеннях площею більше 20 м<sup>2</sup>, а також у вузьких та довгих приміщеннях через 4-10 годин (в залежності від товщини нанесення) улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;

## УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг або силос об'ємом 22 м<sup>3</sup>.

## УВАГА

- всі роботи рекомендується виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- при влаштуванні підлоги машинним способом застосовувати спеціальний додатковий домішувач;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів). В теплих (більше +25 °C) та сухих умовах зволожувати або укривати поверхню плівкою протягом доби;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні, при температурі не вище +40 °C 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.

ГЦ.2.ПР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK F-55

## СТЯЖКА ДЛЯ ПІДЛОГИ

### ТОВЩИНОЮ ВІД 40 ДО 100 ММ

СИЛОС 22 м<sup>3</sup>

Артикул: 1300 0620

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування стяжок підлоги всередині та зовні будівель перед нанесенням самовирівнювальних сумішей і укладанням плитки.

#### ВЛАСТИВОСТІ

- Для внутрішніх та зовнішніх поверхонь;
- Машинного нанесення;
- Тріщиностійка;
- Зручна у застосуванні;
- Стька до усадки та концентрованого навантаження.

#### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-5;

Гідроізоляція: V-30, V-33/E-33, VP-35, Prooflex;

Клей для маяків: T-90.

#### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

#### 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;
- для забезпечення кращого зчеплення стяжки до поверхні рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100;
  - гладкі бетонні та гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Elastic E-5;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт втримати не менше 4 годин;
- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш

Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;

- у приміщеннях площею більше 20 м<sup>2</sup>, а також у вузьких та довгих приміщеннях, улаштувати деформаційні шви відповідно до нормативної документації;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомендується закріпити спеціальну розділяючу демпферну стрічку.
- для зниження ризику появи тріщин на поверхнях, що деформуються, рекомендується на поверхню основу укласти металеву сітку з розміром чарунок 50x50 мм;

#### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

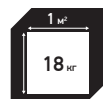
- підготувати механічний засіб відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції (0,13–0,14 л води на 1 кг сухої суміші Siltek F-55);
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за до-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА 1 кг СУМІШІ



МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕСУВАННЯ



УКЛАДАННЯ КЕРАМІЧНИХ І КАМ'ЯНИХ ПЛИТОК

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Можливість технологічного пересування*	через 24 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток*	через 7 діб
Можливість укладання інших покриттів*	через 28 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 15 МПа
Температура експлуатації	від -30 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

помогою змішувального насосу або в робочій ємності.

#### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по розділяючому шару у якості прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;
- мінімальна товщина шару стяжки на поверхнях, що деформуються, повинна складати не менше 60 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

#### УПАКОВКА

- силос об'ємом 22 м<sup>3</sup>

#### 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;
- 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;
- строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

Ц.1.СТ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# 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

Суша 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.

## Продукція доступна до замовлення з використанням силосних технологій

Silo Siltek F-22	Стяжка легковирівнювальна товщиною 5 - 50 мм (1 т)	1300 0630
Silo Siltek F-50	Підлога самовирівнювальна товщиною 2 - 40 мм (1 т)	1300 0618
Silo Siltek F-55	Стяжка для підлоги товщиною 40-100 мм (1 т)	1300 0620
Silo Siltek FM-50	Підлога самовирівнювальна з підвищеною міцністю товщиною від 2 мм (1 т)	1300 0632
Silo Siltek F-05	Самовирівнювальна суміш для підлоги товщиною 3 - 80 мм (1т)	1301 2491
Silo Siltek M-4	Мурувальна суміш теплоізоляційна. «Літо» (1 т)	1300 0615
Silo Siltek PM-10	Штукатурка цементно-вапняна. Ручного та машинного нанесення. Сіра (1 т)	1300 0623
Silo Siltek PM-11	Штукатурка цементна стартова. Ручного та машинного нанесення (1 т)	1300 0625
Silo Siltek PM-115	Штукатурка універсальна полегшена. Сіра (1 т)	1300 0629
Silo Siltek PM-20	Штукатурка гіпсова універсальна (1 т)	1300 0626



**SILTEK™**



# МУРУВАЛЬНІ СУМІШІ





# SILTEK M-1

## МУРУВАЛЬНА СУМІШ

**МІШОК 30 кг**

M-1-50	«Літо»	1300 0170
M-1-75	«Літо»	1300 0171
M-1-75	«Зима»	1300 0172
M-1-100	«Літо»	1300 0173
M-1-100	«Зима»	1300 0174


 КІЛЬКІСТЬ ВОДИ  
НА МІШОК

 ВИТРАТА СУХОЇ  
СУМІШІ

 ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ  
РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

 ВОДО- ТА  
МОРОЗОСТІЙКА

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для мурування стін та перегородок з керамічної та силікатної цегли, всередині та зовні будівель. Суміш Siltek M-1-100 ефективна для мурування клінкерною цеглою, укладання бутового каменю, а також для мурування стін підвалів та фундаментів.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійка та морозостійка;
- Високопластична;
- Ручним/механічним способом;
- Зручна у застосуванні.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка суміші	M-1-50	M-1-75	M-1-100
Рекомендована товщина швів		для горизонтальних 10–15 мм для вертикальних 8–10 мм	
Термін придатності розчинової суміші*		не менше 1,5 години	
Марочна міцність на стиск через 28 діб*	5 МПа	7,5 МПа	10 МПа
Морозостійкість	не менше 25 циклів	не менше 50 циклів	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C		
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>3</sup> мурування	від 420 кг		

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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

#### 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 до-

помогою змішувального насоса або в робочій ємності.

#### ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,6 - 4,2 л на 1 мішок Siltek M-1 (0,12 - 0,14 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним 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);

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 30 кг) або силос об'ємом 22 м<sup>3</sup>.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню цегли перед муруванням;
- при зниженні температури повітря час коригування цегли значно зменшується;

- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря 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.

**Ц.1.MP1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011**

# SILTEK M-2 МУРУВАЛЬНА СУМІШЬ ДЛЯ ПОРИСТИХ БЛОКІВ

**МІШОК 25 кг**

Сіра «Літо»: 1300 0179

Сіра «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  $-5^{\circ}\text{C}$ .

## ВЛАСТИВОСТІ

- Водно- та морозостійка;
- Тонкошарова;
- Застосування при низьких температурах;
- Економічна.

## СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

## 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 4,25–4,75 л води на 1 мішок Siltek M-2 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

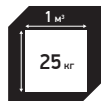
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

## 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;
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 3-х хвилин);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,8 Вт/(м·К) нормативне значення
Температура експлуатації	від $-30^{\circ}\text{C}$ до $+70^{\circ}\text{C}$
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>3</sup> мурування	приблизно 25 кг

\* За нормальних умов — температура  $+20^{\circ}\text{C}$ , відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

## УПАКОВКА

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

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ ;
- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- у прохолодний період до  $-5^{\circ}\text{C}$ , поверхня блоків перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується ви-

конувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до  $+35^{\circ}\text{C}$ );

- при зниженні температури повітря час коригування цегли значно зменшується;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище  $+40^{\circ}\text{C}$  та вологості повітря 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.

**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  $-5^{\circ}\text{C}$ .

## ВЛАСТИВОСТІ

- Морозостійка;
- Тонкошарова;
- Застосування при низьких температурах;
- Економічна.

## СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

## 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 3,5–4,0 л води на 1 мішок Siltek M-3 (0,14–0,16 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

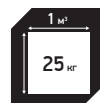
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

## 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;
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 5-ти хвилин);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ  
НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ  
СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ  
РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



МОРОЗОСТІЙКА

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина шару	від 2 до 5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 години
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,8 Вт/(м·К) нормативне значення
Температура експлуатації	від $-30^{\circ}\text{C}$ до $+70^{\circ}\text{C}$
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>3</sup> мурування	приблизно 25 кг

\* За нормальних умов — температура  $+20^{\circ}\text{C}$ , відносна вологість повітря 60%.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

## УПАКОВКА

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

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ ;
- не застосовувати при муруванні блоками з гіпсу;
- у жаркий період року рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням;
- у прохолодний період до  $-5^{\circ}\text{C}$ , поверхня блоків перед муруванням повинна бути без обледеніння (можливий додатковий обігрів). Приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності, з використанням підігрітої води (до  $+35^{\circ}\text{C}$ );

- при зниженні температури повітря час коригування цегли значно зменшується;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище  $+40^{\circ}\text{C}$  та вологості повітря 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.

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



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ  
НА МІШОК



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ  
РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



МІЦНІСТЬ  
НА СТИСК



ВОДО- ТА  
МОРОЗОСТІЙКА

### 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.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійка та морозостійка;
- Високопластична;
- Зручна у застосуванні.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, случений перліт.

### 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 низькооборотним міксером до отримання одно-

рідної, 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;
- укладаючи блоки, не потрібно сильно притискати їх до поверхні (при необхідності, можна коригувати протягом 2-х хвилин);
- термін початку твердіння розчинової суміші залежить від типу блоків та атмосферних умов;

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендована товщина шару	від 5 до 15 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Міцність на стиск через 28 днів*	не менше 7,5 МПа
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Теплопровідність	0,35 Вт/(м·К)
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші для мурування 1 м <sup>3</sup> блоків при товщині шару 10 мм:	від 70 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 25 кг або силос об'ємом 22 м<sup>3</sup>.

### 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;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому

приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

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.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

### ЗАСТОСУВАННЯ

**Siltek M-5:** для мурування зовнішніх та внутрішніх стін із фасадного каменю, колотих блоків, клинкерної 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, клинкерної цегли та інших декоративних мурувальних матеріалів із водопоглинанням більше 8 %.

### ВЛАСТИВОСТІ:

- Водо- та морозостійка;
- Пластична;
- Висока міцність на стиск;
- Різнокольорова гама.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, кольорові пігменти.

### 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинну 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 розчинну 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);
- 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);

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	M-5	M-5 Plus
Водопоглинання цегли	до 8 %	від 8 %
Максимальний розмір часточок	2,5 мм	
Рекомендована товщина шару розчину	вертикальний шов 8–10 мм; горизонтальний шов 8–12 мм	
Витрата сухої суміші	мурування цегли від 370 кг/м <sup>3</sup>	
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 години	
Міцність на стиск через 28 діб*	10 МПа	
Морозостійкість	не менше 75 циклів	
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С	

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити;

### УПАКОВКА

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

### 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 та зміни його кольору;
- для запобігання утворенню висолів на муруванні, рекомендується обробити шви гідрофобізуючою композицією Siltek E-7 не раніше ніж через 14 діб;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

Ц. 1.MP1 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 огорожувальних конструкцій (цоколів, арок, балюстрад, карнизів тощо).

### ВЛАСТИВОСТІ:

- Водостійка та морозостійка;
- Пластична;
- Висока міцність на стиск;
- Різнокольорова гама.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, кольорові пігменти.

### 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 низькооборотним 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 заглажувати з натиском розшивкою.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



МІЦНІСТЬ НА СТИСК

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Рекомендована товщина шару розчину	ширина шву 8–20 мм; глибина шву 8–20 мм;
Витрата сухої суміші	3,0–6,0 кг/м <sup>2</sup>
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 години
Міцність на стиск через 28 діб*	10 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- 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 утворенню висолів на муруванні, рекомендується обробити шви гідрофобізуючою композицією Siltek E-7 не раніше ніж через 14 діб;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості

повітря 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.

Ц.1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

**ДЛЯ НОТАТОК**

Lined area for notes, consisting of 24 horizontal lines.

**SILTEK™**



# ҐРУНТІВКИ ТА КОМПОЗИЦІЇ





# SILTEK UNIVERSAL E-100

## ГРУНТІВКА УНІВЕРСАЛЬНА

КАНІСТРИ 2 / 5 / 10 л

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

### ЗАСТОСУВАННЯ

Проникаюча ґрунтівка для підготовки зовнішніх та внутрішніх мінеральних поверхонь перед виконанням опоряджувальних робіт (вирівнюванням поверхонь шпаклівкою, облицюванням плиткою, влаштуванням підлог, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням латексними, силіконовими, силіконмодифікованими та водно-дисперсійними фарбами). Рекомендується для вирівнювання водопоглинання та підвищення міцності зчеплення опоряджувальних матеріалів з мінеральними поверхнями. Не містить органічних розчинників, без запаху.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Зменшує водопоглинання поверхні;
- Безбарвна після висихання;
- Паропроникна;
- Лугостійка;
- Покращує адгезію матеріалів до поверхні;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-112, E-110.

### СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХН

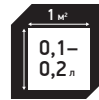
- видалити німічні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- німічні 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 TM 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



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТІВКИ ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ



ПАРОПРОНИКНА



БЕЗБАРВНА ПІСЛЯ ВИСИХАННЯ



ЗМЕНШУЄ ВОДОПОГЛИНАННЯ ПОВЕРХНІ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг / л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук***	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м <sup>2</sup> за одне нанесення*	0,1–0,2 л

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

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.

### УПАКОВКА

- пластикові канистри об'ємом 2, 5 та 10 л.

### УВАГА

- точна витрата визначається пробним нанесенням і залежить від поглинаючої здатності і структури поверхні;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

+30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Universal E-100;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

\*\*\* 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 «Ґрунтівки», вміст ЛОС г/л не перевищує допустимі 30 г/л.

# SILTEK PROFİ E-110

## ГРУНТІВКА ГЛИБОКОПРОНИКАЮЧА ЗМІЦНЮЮЧА

КАНІСТРИ 2 / 5 / 10 л

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

### ЗАСТОСУВАННЯ

Глибокопроникаюча ґрунтівка для зміцнення всіх видів неміцних, дрібнопористих, поглинаючих мінеральних поверхонь (цегляне мурування, штукатурка, і т. ін.), перед виконанням опоряджувальних робіт (вирівнювання поверхонь шпаклівкою, наклеюванням шпалер, декоративним оздобленням, пофарбуванням тощо). Може використовуватися для укріплення поверхонь, раніше пофарбованих вапняними фарбами.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Глибоко проникає в поверхню;
- Надійно зміцнює поверхню;
- Безбарвна після висихання;
- Паропроникна;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

ґрунтівка: E-112.

### СКЛАД

- акрилова дисперсія, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом 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;
- ґрунтівку 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 тощо) наносити лише після висихання ґрунтівки, не раніше, ніж через 4–6 годин;



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТІВКИ ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ



ПАРПРОНИКНА



БЕЗБАРВНА ПІСЛЯ ВИСИХАННЯ



НАДІЙНО ЗМІЦНЮЄ ПОВЕРХНЮ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук***	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м <sup>2</sup> за одне нанесення*	0,1–0,2 л

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- 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.

### УПАКОВКА

- пластикові каністри об'ємом 2, 5 та 10 л.

### УВАГА

- точна витрата визначається пробним нанесенням і залежить від поглинаючої здатності і структури поверхні;
- 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;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

\*\*\* 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 «ґрунтівки», вміст ЛОС г/л не перевищує допустимі 30 г/л.

# SILTEK GASBETON E-200

## ГРУНТІВКА ДЛЯ ГАЗОБЛОКІВ

КАНІСТРА 10 л

Артикул: 1301 2516

### ОПИС

Грунтівка з водовідштовхувальними властивостями, для обробки пористих мінеральних поверхонь з високим водопоглинанням, всередині та зовні будівель.

### ЗАСТОСУВАННЯ

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

### ВЛАСТИВОСТІ

- Не утворює на поверхні плівку;
- Значно знижує капілярне проникнення води в поверхню;
- Усуває водопоглинання пористих поверхонь
- 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\*\*.

### СКЛАД

- силікатне в'язуче, силіконові та інші модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112.
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- грунтівку перед використанням перемішати. Грунтівка наноситься на поверхню за допомогою щітки, валика чи розпилювача рівномірно без пропусків.
- в залежності від стану поверхні грунтівку наносять в один, або, за необхідності, в декілька шарів.
- після кожного грунтування перевіряти стан поверхні, для того щоб пересвідчитись в необхідності нанесення наступного шару, не допускати появи блиску на загрунтованій поверхні.
- опоряджувальні матеріали (штукатурки, шпаклівки) наносити лише після висихання грунтівки, не раніше ніж через 4-6 годин.



ПАРПРОНИКНА

БЕЗБАРВНА ПІСЛЯ  
ВИСИХАННЯЗМЕНШЕННЯ  
ВОДОПОГЛИНАННЯВОДОВІДШТОВХУВАЛЬНА  
ВЛАСТИВІСТЬ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук***	0,004 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата грунтівки на 1 м <sup>2</sup>	від 0,25 л

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- поверхня вважається про-грунтованою, 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

### УПАКОВКА

- пластикова канистра об'ємом 10 л.

### УВАГА

- для консервування незакінчених фрагментів фасадів застосовувати грунтівку в нерозбавленому стані.
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

- +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %.
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності грунтівки - 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності грунтівки, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

\*\*\* 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 «Грунтівки», вміст ЛОС г/л не перевищує допустимі 30 г/л.

# SILTEK FORCE ER-2

## ГРУНТІВКА ЗМІЦНЮЮЧА

КАНІСТРА 10 л

Артикул: 1300 0515

### 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

В концентрованому вигляді застосовується для зміцнення бетонних чи цементно-піщаних підлог всередині та зовні будівель: сховища, гаражі, виробничі приміщення, місця із підвищеним пішохідним навантаженням або пересуванням автотранспорту на гумовому ході. Рекомендується для ґрунтування мінеральних поверхонь перед нанесенням силікатних фарб.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Глибоко проникає в поверхню;
- Надійно зміцнює поверхню;
- Зменшує водопоглинання поверхні;
- Паропроникна.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

ґрунтівка: Biostop E-112.

### СКЛАД

- полімерна дисперсія, силікатні та інші модифікуючі добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

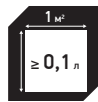
- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM 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, за необхідності, в декілька шарів, дотримуючись методу «мокре по мокрому», до повного насичення, не залишаючи надлишкової кількості ґрунтівки на поверхні;
- після кожного ґрунтування перевіряти стан поверхні для того, щоб пересвідчитись в



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТІВКИ ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ



НАДІЙНО ЗМІЦНЮЄ ПОВЕРХНЮ



ПАРПРОНИКНА



БЕЗБАРВНА ПІСЛЯ ВИСИХАННЯ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,1 кг/л
Колір після висихання	прозорий
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Витрата ґрунтівки на 1 м <sup>2</sup> за одне нанесення*	від 0,1 л

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- необхідності нанесення наступного шару;
- 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.

### УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 10 л.

### 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'язучих;
- ґрунтівку дозволяється наносити не раніше, ніж через 24 години після влаштування підлоги;
- не використовувати ґрунтівку на поверхнях, які піддаються постійному зволоженню;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Force ER-2;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності ґрунтівки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015



# SILTEK BETON CONTACT E-106

## ГРУНТІВКА АДГЕЗІЙНА

ВІДРО 5 / 10 л

5 л: 1300 0532  
10 л: 1300 0533

### ОПИС

Адгезійна ґрунтівка з кварцевим заповнювачем для гладких, щільних основ (бетон, гіпсокартон, глазурована плитка, OSB і т. п.) перед нанесенням штукатурок, приклеюванням плити всередині та зовні будівель.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення адгезійного шару на гладких, щільних невбираючих вологу поверхнях перед нанесенням штукатурок (гіпсових, гіпсоцементних, цементно-вапняних), приклеюванням плити. Застосовується для зменшення водопоглинання пористих поверхонь (газо-, пінобетон). Ефективна при влаштуванні систем «плитка на плитку».

### ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх робіт;
- Підвищена адгезія до щільних та гладких поверхонь;
- Створює шорстке покриття, яке забезпечує надійне зчеплення оздоблювальних матеріалів з основою;
- Високоеластична, підходить для поверхонь, що деформуються;
- Водостійка, підходить для вологих приміщень;
- Паропроникна;
- Без різкого запаху;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-112, E-110.

Клейові суміші: T-80, T-81, T-801, T-82, T-83, T-803.

Штукатурка: PM-10, P-11, PM-11, PM-20, PM-115.

### СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, модифікуючі добавки.

технології виконання робіт та інструкцій з застосування сумішей TM Siltek.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, висолів, мастила, фарби тощо;
- глісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтіркою Siltek Profi E-110;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись

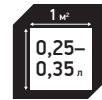
### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтірку 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 наносити лише після висихання ґрунтірки не раніше, ніж через 8–12 годин;
- поверхня вважається проґрунтованою, якщо вона чиста (не забруднена пилом, брудом, кіптявою, жиром або мастилом), достатньо міцна з однорідним і низьким водопоглинанням;



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ

8–12 год



ВИТРАТА ГРУНТІВКИ ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ

1 м²  
0,25–0,35 л

ПІДВИЩЕНА АДГЕЗІЯ



НАДАЄ ПОВЕРХНІ ШОРСТКОСТІ



ВОДОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,5 кг/л
Колір	рожевий
Терм висихання*	від 8 до 12 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук***	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м²*	0,25–0,35 л

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтірки Siltek Beton Contact E-106.

### УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 5 та 10 л.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %.
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С;
- строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

\*\*\* 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 «Ґрунтівки», вміст ЛОС г/л не перевищує допустимі 30 г/л.

# SILTEK CONTACT E-105

## ГРУНТ-ФАРБА КОНТАКТНА

ВІДРО 5 / 10 л

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



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТ-ФАРБИ



ПАРПРОНИКНА



НАДАЄ ПОВЕРХНІ ШОРСТКОСТІ



ЗНИЖУЄ ВОДОПОГЛИНАННЯ

### ОПИС

Контактна грунт-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, 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

- Надає поверхні шорсткості, полегшує нанесення оздоблювальних матеріалів;
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь;
- Паропроникна;
- Для зовнішніх та внутрішніх робіт;
- Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період;
- Тонується в колір фінішного покриття;
- Запобігає просвічуванню кольору поверхні крізь тонкошарові декоративні та мозаїчні штукатурки;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

титу та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- контактну грунт-фарбу перед використанням ретельно перемішати;
- наносити на поверхню необхідну лише за допомогою щітки або валика, в одному напрямку, рівномірно, в один шар, без пропусків;
- опоряджувальні матеріали (фарби, штукатурки, шпаклівки

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,55 кг/л
База / колір	база ЕА та ЕС, можна використати як білу грунт-фарбу або затонувати; грунт-фарба тонується в світлі та темні тони, наближені до кольору фінішного покриття
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук***	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата грунт-фарби на 1 м <sup>2</sup> *	0,25–0,30 л

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

**Декоративні штукатурки:** P-15, Decor Pro, Decor Silicon Mosaic, Decor Silicon Pro.

**Суміші для систем теплоізоляції:** T-85, T-87.

- тощо) наносити лише після висихання грунт-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.

### УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 5 та 10 л.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі

- поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності грунт-фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

\*\*\* 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 «Грунтівки», вміст ЛОС г/л не перевищує допустимі 30 г/л.

# SILTEK QUARTZGRUNT

## ГРУНТ-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 мінеральними поверхнями та оздоблювальними матеріалами всередині та зовні будівель.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки стін та стель перед вирівнюванням штукатурками (гіпсовими, цементно-вапняними, цементно-піщаними), нанесенням мінеральних декоративних штукатурок, при влаштуванні конструкції фасадної теплоізоляції.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Надає поверхні шорсткості;
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь (газо-, пінобетон);
- Паропроникна, підходить для використання в системі фасадної теплоізоляції, в тому числі з застосуванням мінераловатного утеплювача;
- Має добру покривну здатність.
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтовкою 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 (штукатурки, шпаклівки тощо) наносити лише після висихання ґрунт-фарби, не раніше ніж через 4-6 годин;

ТЕРМІН  
ВИСИХАННЯ  
4-6 годВИТРАТА  
ГРУНТ-ФАРБИ  
0,3-0,4 кг  
1 м²

ПАРОПРОНИКНА

ВОДОВІДШТУВУВА  
ЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬДЛЯ ЗОВНІШНІХ  
ТА ВНУТРІШНІХ  
ПОВЕРХОНЬ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Колір	бежевий
Максимальний вміст летких органічних сполук***	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м² за одне нанесення*	0,3-0,4 кг в залежності від шорсткості та пористості поверхні

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- 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.

### УПАКОВКА

- пластикове відро. Маса нетто 14 кг.

### 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.
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +35 °С
- строк придатності ґрунт-фарби – 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

\*\*\* 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 «ґрунтівки», вміст ЛОС г/л не перевищує допустимі 30 г/л.

# SILTEK CONTACT SILICON ES-10

## ГРУНТ-ФАРБА КОНТАКТНА СИЛІКОНОВА

ВІДРО 10 л

База ЕА 1300 0543  
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:

- Надає поверхні шорсткості, полегшує нанесення оздоблювальних матеріалів;
- Тонується у колір фінішного покриття;
- Знижує водопоглинання пористих поверхонь;
- Паропроникна;
- Застосовується в системі з силіконовими та силіконмодифікованими декоративними штукатурками;
- Має водовідштовхувальні властивості;
- Ефективна при консервуванні незакінчених фрагментів фасадів на зимовий період;
- Запобігає просвічуванню кольору поверхні крізь тонкошарові декоративні та мозаїчні штукатурки.

### СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, заповнювачі, силіконові та інші модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчисти-

ти та проґрунтувати ґрунтівкою Siltek Profi E-110;

- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технології виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- 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 наносити лише після висихання



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТ-ФАРБИ



ПАРПРОНИКНА



НАДАЄ ПОВЕРХНІ ШОРСТКОСТІ



ЗНИЖУЄ ВОДОПОГЛИННЯ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,5 кг/л
База / колір	база ЕА, можна використати як білу ґрунт-фарбу або затонувати; ґрунт-фарба тонується в світлі та темні тони, наближені до кольору фінішного покриття
Термін висихання*	від 4 до 6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук**	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м <sup>2</sup> *	0,25–0,30 л

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: Biostop E-112, E-110.

Декоративні штукатурки: P-15, Decor Silicon Pro, Decor Silicon Mosaic.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

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.

### УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 10 л.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

+30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

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

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

\*\* 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 «Ґрунтівки», вміст ЛОС г/л не перевищує допустимі 30 г/л.



# SILTEK BIOSTOP E-112

## АНТИСЕПТИЧНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ МІНЕРАЛЬНИХ ПОВЕРХОНЬ

КАНІСТРА 1 / 5 л

Артикул: 1301 2525  
Артикул: 1301 2526

### ОПИС

Готовий до застосування засіб, на основі біоциду пролонгованої дії, для знезараження та захисту будівельних матеріалів і пофарбованих поверхонь від біологічних утворень.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для знищення та профілактики розвитку грибків і водоростей на будівельних матеріалах (бетон, штукатурка, цегла тощо) та раніше пофарбованих поверхнях. Ефективний 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. Використовується для профілактики та знезараження раніше пофарбованих поверхонь.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Ефективно знищує та запобігає розвитку грибків та водоростей на обробленій поверхні;
- Сприяє загальному оздоровленню мікроклімату в приміщенні, завдяки знищенню спор плісняви;
- Добре поглинається поверхнею;
- Забезпечує тривалий строк дії біоциду;
- Не змінює колір обробленої поверхні;
- Водорозріджувальний, пожегобезпечний;
- Не змінює паропроникності поверхні;
- Для внутрішніх і зовнішніх робіт;
- Не містить хлору та важких металів;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СКЛАД

- підготовлена вода, органічні біоцидні добавки.

### 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 порції 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 24 години, після повного провітрювання приміщення.



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА



ПАРОПРОНИКНИЙ

ЗАХИЩАЄ ВІД ГРИБКІВ  
ТА БАКТЕРІЙ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Термін висихання*	приблизно 24 години
Витрата на 1 м <sup>2</sup> за одне нанесення*	від 0,1 л, в залежності від поглинаючої здатності поверхні

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### УПАКОВКА

- пластикова каністра об'ємом 1 та 5 л.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
- роботу виконувати в приміщенні, з достатньою вентиляцією;
- не дозволяється застосовувати Siltek Biostop E-112 на дерев'яних поверхнях;
- містить органічні біоцидні препарати, тому при роботі необхідно берегти очі, шкіру та органи дихання. У разі потрапляння суміші в очі — промити чистою водою та, при необхідності, звернутися до лікаря. Під час роботи з антисептичним засобом забороняється вживати їжу,

- пити, палити. Роботи необхідно виконувати в гумових рукавицях та захисних окулярах;
- при обробці поверхні методом розпилення необхідно вжити заходів щодо захисту робітників і навколишнього середовища від впливу аерозолі препарату.
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +35 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності засобу рекомендується передати його для утилізації як будівельні відходи.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

# SILTEK ELASTIC E-5

## ГРУНТІВКА ЕЛАСТИЧНА

ВІДРО 10 л

Артикул: 1300 0516

### ОПИС

Еластична ґрунівка для укріплення поверхонь, зменшення водопоглинання мінеральних основ, а також створення адгезійного шару перед нанесенням опоряджувальних матеріалів (самовирівнювальних підлог, клеїв, штукатурок тощо).

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для підготовки поверхонь бетонних чи цементно-піщаних підлог перед нанесенням самовирівнювальних підлог, стяжок, а також перед приклеюванням плитки та опорядженням штукатурками пористих поверхонь (піно-, газобетону, ракушняку тощо). Підходить для поверхонь, які піддаються деформаціям в процесі експлуатації (магnezитові плити, гіпсокартон, ДВП, ДСП, OSB тощо). Ефективна у системі «тепла підлога».

### ВЛАСТИВОСТІ

- Покращує зчеплення з поверхнею;
- Зменшує водопоглинання пористих поверхонь;
- Еластична;
- Підходить для систем «тепла підлога».

### СКЛАД

- водно-полімерна дисперсія, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- неміцні ділянки поверхні, які неможливо видалити, відчистити та проґрунтувати ґрунтівою Siltek Profi E-110;

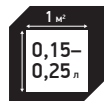
- за необхідності, відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- ґрунтіву перед використанням перемішати;
- для ґрунтування щільних та слабопоглинаючих поверхонь можливе розбавлення ґрунтівки водою у пропорції 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;



ТЕРМІН ВИСИХАННЯ



ВИТРАТА ГРУНТІВКИ ЗА ОДНЕ НАНЕСЕННЯ



ЕЛАСТИЧНА



ЗНИЖУЄ ВОДОПОГЛИНАННЯ



ТЕПЛА ПІДЛОГА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,0 кг/л
Колір	безбарвна
Терм висихання*	від 6 до 12 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук**	0,42 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата ґрунтівки на 1 м <sup>2</sup> за одне нанесення*	0,15-0,25 л

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- 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.

### УПАКОВКА

- пластикова канистра об'ємом 10 л.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

- +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %.
- зберігати 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;
- не допускати дію прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні ґрунтівки Siltek Elastic E-5.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

\*\* 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 «ґрунтівки», вміст ЛОС г/л не перевищує допустимі 30 г/л.





**SILTEK™**



# ШТУКАТУРКИ





# SILTEK PM-10

## ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ВАПНЯНА (GREY)

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0200

### ЗАСТОСУВАННЯ

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

### ВЛАСТИВОСТІ

- Стька до сповзання;
- Ручного та машинного нанесення;
- Запобігає утворенню плісняви;
- Покращеної паропроникності.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Клей для маяків: T-90.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, вапно, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, спучений перліт.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з нїздрюватого 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 суху суміш Siltek T-90.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 0,16–0,18 л на 1 кг сухої суміші Siltek PM-10;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати;

при нанесенні машинним способом:

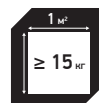
- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- **нанесення ручним способом:** розчинову суміш наносять на поверхню за допомогою ковша, шпателя та напівтертка;
- **нанесення машинним способом:** розчинову суміш наносять



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 дб
- приклеювання плитки	не раніше, ніж через 7 дб
Міцність на стиск через 28 дб*	не менше 5 МПа
Паропроникність	не менше 0,1 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 15 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

тримаючи пістолет розпилювач перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см. Товщина шару штукатурки при нанесенні залежить від швидкості переміщення пістолета. Розчинову суміш наносять горизонтальними смугами, по площині огорджувальної конструкції, а при маяковому методі між маяками;

- після нанесення основного шару через 5–8 хвилин розчинову суміш розрівняти металевим правилом;
- через 24 години після влаштування основного шару демонтувати маяки, за їх наявності, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиною сумішшю та вирівняти;
- за необхідності виконати ремонт свіжовлаштованого штукатурного шару;
- 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 наносити 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;

- до опорядження поверхні приступати не раніше, ніж через 2 доби\*.

### УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

### 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;
- розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 40 хвилин;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

ЦВ.2.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK P-11

## ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0202

### ЗАСТОСУВАННЯ

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

### ВЛАСТИВОСТІ

- Стька до сповзання;
- Водо- та морозостійка;
- Тріщиностійка;
- Ручного нанесення.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;  
Клей для маяків: T-90.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхню рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - газо- та пінобетонні, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;

- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

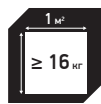
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,75–4,25 л на 1 мішок Siltek P-11;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою ковша, шпателя та напівтертка;
- 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), загальна товщина не повинна перевищувати 30 мм;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 5 до 15 мм;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ТРІЩИНОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*: - 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
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 7,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,05 мг/м·год·Па
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 16 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- розчинову суміш верхнього шару розрівняти по 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;
- 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.

- дії нагрівальних приладів, при необхідності — зволожувати;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря 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.

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів,

# SILTEK PM-11

## ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0203

### ЗАСТОСУВАННЯ

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

### ВЛАСТИВОСТІ

- Ручного та машинного нанесення;
- Стійка до сповзання;
- Водостійка та морозостійка;
- Трещиностійка.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Клей для маяків: T-90.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки, целюлозні волокна.

### 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;
- глісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати грунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з няздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;
- для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

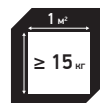
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,5–5,0 л на 1 мішок Siltek PM-11;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- **нанесення ручним способом:** розчинову суміш наносять на поверхню за допомогою ковша, шпателя та напівтертка;
- **нанесення машинним способом:** розчинову суміш наносять тримаючи пістолет-розпилювач перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см. Товщина шару штукатурки при нанесенні залежить від швидкості переміщення пістолета. Розчинову суміш наносять горизонтальними смугами по площині огорожувальної конструкції, а при маяковому методі між маяками;
- після нанесення основного шару через 5–8 хвилин розчинову суміш розрівняти металевим правилом;
- через 24 години після влаштування основного шару демонтувати маяки, за їх наявності, а місця демонтажу заповнити тією ж розчиновою сумішшю та вирівняти;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ТРЕЩИНОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші\* не менше 2 годин

Подальше опорядження\*:

- цементною шпаклівкою не раніше, ніж через 2 доби
- приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів не раніше, ніж через 7 діб
- гіпсовою шпаклівкою не раніше, ніж через 28 діб

Міцність на стиск через 28 діб\* не менше 7,5 МПа

Паропроникність не менше 0,05 мг/м·год·Па

Морозостійкість не менше 50 циклів

Температура експлуатації від -30 °C до +70 °C

Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм від 15 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- за необхідності виконати ремонт свіжовлаштованого штукатурного шару;
- 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 шару приблизно через 2–3 години (в залежності від водопоглинання поверхні). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати, загальна товщина шарів не повинна перевищувати 30 мм;
- до опорядження поверхні приступати не раніше, ніж через 2 доби\*;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент та агрегат ретельно вимити.

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;

# SILTEK PM-115 PRO

## ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ВАПНЯНА ПОЛЕГШЕНА (GREY)

**МІШОК 25 кг**

Сіра: 1300 0280

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для вирівнювання будь-яких мінеральних поверхонь, шаром від 3 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. Містить перлітовий наповнювач. Покращує теплотехнічні властивості огорожувальної конструкції.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Тепло- та звукоізоляційна;
- Водо- та морозостійка;
- Тріщиностійка;
- Ручного та машинного нанесення.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;  
Клей для маяків: T-90.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, вапно, модифікуючі добавки, спучений перліт.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;
  - для кріплення маяків рекомендується використовувати суху суміш Siltek T-90.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

**при нанесенні машинним способом:**

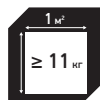
- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
  - встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
  - подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;
- при нанесенні ручним способом:**
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 0,28–0,3 л на 1 кг сухої суміші Siltek PM-115 Pro;
  - поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
  - витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ручному нанесенні — 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;
- поверхні з нерівністю більше 20 мм вирівнювати в 2–3 шари, при цьому наступний шар треба



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ТРІЩИНОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2 годин
Подальше опорядження*:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- приклеювання теплоізоляції або плитки, нанесення декоративних матеріалів	не раніше, ніж через 7 діб
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 5 МПа
Паропроникність	не менше 0,15 мг/м·год·Па
Теплопровідність	не більше 0,24 Вт/(м·К)
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	від 11 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 1–2 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення), дотримуючись правила «мокре по мокрому»;
- рекомендована товщина одного шару штукатурки від 3 до 20 мм;
- 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 перекивати 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 5–7 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 роботи 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 перекинути

- 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.

### УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м³.

### УВАГА

- не використовувати як фінішне покриття для поверхонь, що піддаються систематичному зволоженню;
- 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;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності сухої суміші рекомендується передати її длутилізації як будівельні відходи.

ЦВ.1.ШТ1,ШТЗ 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), шаром до 30 мм, всередині сухих житлових та цивільних будівель, перед шпаклюванням. Ефективна для опорядження віконних відкосів.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Паропроникна;
- Стька до сповзання;
- Високопластична;
- Ручного та машинного нанесення.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;

Клей для маяків: T-90;

Шпаклівка: S-20.

### СКЛАД

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

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - поверхні з нідруюватою бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин;
- для кріплення маяків 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:

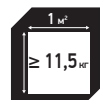
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 0,42–0,44 л на 1 кг сухої суміші Siltek PM-20 Pro;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пастооподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- при ручному нанесенні — 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 15 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



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ПАРОПРОНИКНА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1,5 годин
Подальше опорядження гіпсовою шпаклівкою*	не раніше, ніж через 24 години
Міцність на стиск через 7 діб*	не менше 2,5 МПа
Паропроникність	не менше 0,2 мг/м·год·Па
Температура експлуатації	від 0 °C до +40 °C
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 10 мм	від 11,5 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- смуг повинна складати 50–70 см, кожну попередню смугу на 5–10 см перекивати наступною;
- загальна товщина штукатурки не повинна перевищувати 30 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.

### УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 25 кг) або силос об'ємом 22 м<sup>3</sup>.

### УВАГА

- металеві елементи конструкцій будівель, які піддаються корозії, обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106 не пізніше, ніж за 8–10 годин до нанесення штукатурки Siltek PM-20 Pro;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря 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.

Г.2.ШТЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

**SILTEK™**



# ШПАКЛІВКИ



# SILTEK S-11

## ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0209

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту та тонкошарового вирівнювання недеформованих поверхонь (стіни та стелі) перед нанесенням фінішних шпаклівок, всередині та зовні будівель. Рекомендується для вирівнювання поверхонь шаром від 2 до 20 мм, за одне нанесення. Ефективна для заповнення міжблочних швів та при ремонті дефектів вертикальних бетонних поверхонь, цегляного мурування тощо, глибиною до 20 мм. Може експлуатуватись як фінішне покриття з дрібнозернистою фактурою всередині приміщень.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Тонкошарова;
- Тріщиностійка;
- Морозостійка;
- Покращена полімерами;
- Ручного та машинного нанесення

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112;

Шпаклівка: S-12.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом 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 штукатурку TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з неви-

значеною міцністю обробити грунтівкою Siltek Profi E-110;

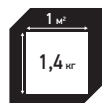
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;

- гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин, в залежності від грунтівки.

### 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 6,5 - 7,0 л на 1 мішок Siltek S-11 (0,26-0,28 л на 1 кг сухої суміші);
  - поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
  - витримати розчинову суміш приблизно 3 - 5 хвилин, потім знову перемішати.



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МОРОЗОСТІЙКА



МІЦНІСТЬ НА СТИСК



ТРІЩИНОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 2,5 годин
Рекомендована товщина шару	від 2 до 20 мм
Подальше оздоблення:	
- цементною шпаклівкою	не раніше, ніж через 2 доби
- фарбування водно-дисперсійними фарбами	не раніше, ніж через 3 доби
- гіпсовою шпаклівкою	не раніше, ніж через 28 дб
Міцність на стиск через 28 дб*	не менше 7,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 дб*	не менше 0,7 МПа
Паропроникність	не менше 0,07 мг/м-год-Па
Морозостійкість	не менше 50 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	приблизно 1,4 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

### 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;
- 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 огорожувальної 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 розчиною сумішшю та вирівняти;

- до фінішного шпаклювання поверхні приступати не раніше ніж через 48 годин.

### УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром, маса нетто 25 кг.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- 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'язучих;
- обробляти фінішними гіпсовими шпаклівками не раніше, ніж через 28 дб після нанесення стартової шпаклівки Siltek S-11;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря не вище 75 %. Строк придатності сухої суміші — 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

Ц.1.ШТ1 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.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Трещиностійка;
- Паропроникна;
- Водо- та морозостійка.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112.

### СКЛАД

- високоякісний білий цемент ПЦ I-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

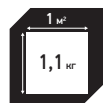
### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для опорядження поверхні 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- при необхідності вирівнювання дефектів поверхні глибиною більше 2 мм застосовувати штукатурки TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити грунтіркою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтіркою Siltek Universal E-100;
- гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтіркою Siltek Beton Contact E-106;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 години, в залежності від грунтірки.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,6–9,0 л на 1 мішок Siltek S-12 (0,43–0,45 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ТРІЩИНОСТІЙКА



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Рекомендована товщина шару	від 0,1 до 2 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами*	не раніше, ніж через 3 доби
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 0,5 МПа
Усадна	не більше 1,5 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 <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	приблизно 1,1 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- 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;
- через 10–15 хвилин загладити поверхню за допомогою пластикової або нержавіючої тертки;
- при необхідності — провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 4 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

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

### 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'язучих;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

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 усіх видів недеформівних мінеральних поверхонь (стін і стель), перед фарбуванням або приклеюванням шпалер, в сухих приміщеннях. Товщина шару за одне нанесення від 0,1 до 3 мм.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Тріщиностійка;
- Високоеластична;
- Зручна у застосуванні.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-106, E-112.

### СКЛАД

- гіпс, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- 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 грунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити грунтівкою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
- гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106;
- прогрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин, в залежності від грунтівки.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,1–7,4 на 1 мішок Siltek S-20;
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання пасто-подібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм

КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК

ТРІЩИНОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Рекомендована товщина шару	від 0,1 до 3 мм
Шліфування*	не раніше, ніж через 4 години
Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами*	не раніше, ніж через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 днів*	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 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,1 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

### 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 глас-тикової або нержавіючої тертки;
- при необхідності провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 4 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів);
- штукатурки на основі цементних в'язучих шпаклювати сумішшю Siltek S-20 не раніше, ніж через 28 днів після їх вляштування;
- металеві елементи обробити грунтівкою Siltek Beton Contact E-106 не пізніше, ніж за 8–12 годин до нанесення шпаклівки Siltek S-20;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;

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

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для фінішного вирівнювання стін та стель всередині сухих приміщень, перед фарбуванням водно-дисперсійними фарбами, декоративним оздобленням, наклеюванням шпалер. Наноситься на штукатурки на основі гіпсових та цементних в'язучих, гіпсокартон, ДВП, ДСП.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Ідеально біла;
- Зручна у застосуванні;
- Дрібнозерниста, утворює гладку поверхню, готову під фінішне оздоблення;
- Наноситься шаром до 1,5 мм, майже не має усадки при висиханні;
- Еластична, підходить для заповнення швів між гіпсокартонними листами;
- Не містить токсичних та шкідливих для людини речовин;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112;

### СКЛАД

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

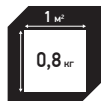
### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- видалити неміцні ділянки поверхні, розшити тріщини, відчистити від бруду, пилу, мастила тощо;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- відремонтувати поверхню дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek, які будуть використані перед початком шпаклювання;

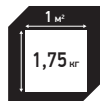
- нанести ґрунтівку Siltek Universal E-100 або Siltek Profi E-110 (відповідно до стану поверхні та згідно призначення) не пізніше, ніж за 4–6 годин перед шпаклюванням;
- підготовлена до шпаклювання поверхня повинна бути сухою, міцною та чистою.

### 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;



ВИТРАТА ПРИ ФІНІШНОМУ ШПАКЛЮВАННІ



ВИТРАТА ПРИ СУЦІЛЬНОМУ ВИРІВНЮВАННІ (ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм)



ВИСИХАННЯ ШАРУ ТОВЩИНОЮ 1 мм

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,75 кг/л
Висихання шару товщиною 1 мм (в залежності від поверхні)*	4–6 годин
Максимальний розмір часток наповнювача (зернистість)	не більше 50 мкм, дрібнозерниста
Максимальний вміст летких органічних сполук***	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата: - фінішне шпаклювання - суцільне вирівнювання (при товщині шару 1 мм)	0,8 кг/м <sup>2</sup> 1,75 кг/м <sup>2</sup>

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- після висихання шпаклівки поверхню відшліфувати та прибрати пил;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 5 та 15 кг.

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

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

\*\*\* 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.





**SILTEK™**



# 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), 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.

#### Витрата сухої суміші на 1 м<sup>2</sup>

Призначення гідроізоляції	Товщина шару			Загальна витрата
	Товщина першого шару	Товщина другого шару	Товщина третього шару	
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

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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 зволжити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

### 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 низькооборотним 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 в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;
- штукатурний шар розчинової суміші нанести за допомогою шпателя на затверділу обмазувальну гідроізоляцію, дотри-



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



СТІЙКІСТЬ ДО АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ



ВИТРАТА ВОДИ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОГО ШАРУ НА МІШОК



ВИТРАТА СУМІШІ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 3 мм

### ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Ефективна при високому тиску води;
- Високоадгезійна;
- Паропроникна;
- Для резервуарів з питною водою.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Стійкість до атмосферних опадів	через 24 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень*	через 72 години
Можливість укладання керамічних і кам'яних плиток	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1,0 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 25 МПа
Водонепроникність за 24 години	не менше 0,05 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Кількість води для приготування розчинової суміші:	
- для обмазувального шару	4,0–4,25 л на мішок
- для штукатурного шару	3,5–3,75 л на мішок
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

муючись методу «мокре по мокрому»;

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаної штукатурки приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні — не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування. Міцність поверхні не менше 15 МПа;
- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції в системі тепла підлога, а також стикових з'єднань конструкцій, застосовувати суміш Siltek V-33/Е-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 захисного-опоряджувального шару (полімерцементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

Ц.1.П 1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK V-33/E-33 СУМІШ ДЛЯ ЕЛАСТИЧНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ДВОКОМПОНЕНТНА

МІШОК 18 кг / КАНІСТРА 5 л

Артикул: 1300 0290

## ЗАСТОСУВАННЯ

Для влаштування гідроізоляційного шару на мінеральних поверхнях (бетон, цегляне мурування, цементно-піщана штукатурка, стяжка), 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.

Витрата сухої суміші на 1 м<sup>2</sup>

Призначення гідроізоляції	Товщина шару			Загальна витрата
	першого шару	другого шару	третього шару	
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

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ремонтна суміш: R-30.

## СКЛАД

■ **(компонент А)** високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки; **(компонент Б)** водна дисперсія полімерів.

## 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 TM Siltek;
- у місцях стикування поверхонь (кутів) влаштовують «виркружки» (заокруглюють стики радіусом до 4 см) розчиною сумішшю, виготовленою з сухої суміші Siltek R-30;
- для забезпечення кращого зчеплення гідроізоляції з поверхнею необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

## ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити рідкий «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 низькооборотним 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 1 мм в одному напрямку без перехрещень;
- другий шар нанести таким самим способом за допомогою шпателя в перпендикулярному



Термін придатності розчинової суміші



Стійкість до атмосферних опадів



Витрата композиції для обмазувального шару на мішок



Витрата суміші для обмазувальної гідроізоляції при товщині 2,5–3,5 мм

## ВЛАСТИВОСТІ

- Широка сфера застосування;
- Ефективна при високому тиску води;
- Високоадгезійна;
- Паропроникна;
- Для резервуарів з питною водою.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Стійкість до атмосферних опадів	через 24 години
Можливість технологічного пересування та мінімальних навантажень*	через 72 години
Готовність до подальших робіт*	не раніше, ніж через 7 діб
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 1 МПа
Еластичність при згині	не більше 20 мм
Водонепроникність за 24 години	не менше 0,2 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;

- 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.

## УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром (маса нетто 18 кг) та пластикові каністри об'ємом 5 літрів.

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- до гідроізоляції цегляного мурування або цементно-піщаної штукатурки приступати не раніше 28 діб, бетонної поверхні — не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування. Міцність поверхні не менше 15 МПа;
- при нанесенні слідкувати за тим, щоб кожен попередній шар встиг затверднути (ущільнитись), але залишався вологим;
- для влаштування гідроізоляції на поверхнях, що не дефор-

муються, застосовувати суміш Siltek V-30;

- 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 захисного-опоряджувального шару (полімерцементна штукатурка, плитка, водно-дисперсійна фарба та ін.);
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

Ц. 1.ПІ 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 з цементним каменем, утворюючи водонерозчинні кристали, які 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. Рекомендовано виконати подальше опорядження (облицювання плиткою, штукатурення, фарбування і т. ін.).

### ВЛАСТИВОСТІ

- Нанесення з будь-якої сторони огорожувальної конструкції;
- Проникає в дефекти та відновлює цілісність;
- Водо- та морозостійка;
- Паропроникна;
- Для резервуарів з питною водою.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, активні хімічні компоненти.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для влаштування гідроізоляції поверхня повинна бути міцною, очищеною від пилу, бруду, мастил, торкрет-бетону, а також будь-яких речовин, що знижують адгезію та перешкоджають проникненню активних хімічних компонентів в структуру матеріалу;
- поверхню відчистити за допомогою водоструминної установки високого тиску або іншим прийнятним механічним способом (наприклад, щіткою з металевим ворсом);
- поверхня вважається підготовленою, якщо вона чиста, шорстка на дотик (з відкритою капілярною 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 на 1 мішок Siltek VP-35 (0,20–0,24 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним 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 поверхню розчинову суміш за допомогою шпателя, щітки або



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВИТРАТА ВОДИ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОГО ШАРУ НА МІШОК



ВИТРАТА СУМІШІ ДЛЯ ОБМАЗУВАЛЬНОЇ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ ПРИ ТОВЩИНІ 1 мм



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА



ПАРПРОНИКНА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години
Готовність до подальших робіт*	через 28 діб
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 10 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах та при замочуванні у воді*	не менше 0,3 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +40 °С
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 3–5 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- макловиці, шаром товщиною до 1,5 мм (можливе нанесення суміші методом розпилення з допомогою механічних засобів);
- другий шар нанести таким самим способом в перпендикулярному напрямку на ущільнений (що втратив рухомість), але вологий попередній шар;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- подальше опорядження виконувати не раніше, ніж через 28 діб після нанесення;
- після закінчення робіт по влаштуванню гідроізоляції для запобігання утворення конденсату

- на свіжовлаштованій поверхні забезпечити належну вентиляцію приміщення;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

Ц.1.Г1 5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK PROOFLEX

## ВИСОКОЕЛАСТИЧНА ОДНОКОМПОНЕНТНА ГІДРОІЗОЛЯЦІЯ

ВІДРО 7,5 кг

Артикул: 1300 0400

### 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-волоконні плити), а також гіпсокартон, дерево, ДСП, ОСБ. Використовується для гідроізоляції басейнів, балконів, 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.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Легка в нанесенні, швидко висихає;
- Універсальна, для внутрішніх та зовнішніх поверхонь;
- Еластична, підходить для поверхонь, що деформуються;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Витримує температурні навантаження в широкому діапазоні;
- Сійка до УФ- випромінювання;
- Не містить токсичних та небезпечних для людини речовин;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

### СКЛАД

- акрилова дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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%;
- 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 TM Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення не пізніше, ніж за 7 діб до влаштування гідроізоляції, не застосовувати гідроізоляцію Siltek Prooflex для усунення нерівностей поверхні;
- не пізніше, ніж за 4-6 годин перед влаштуванням гідроізоляції Siltek

Prooflex поверхню обробити грунтівкою Siltek Universal E-100.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- гідроізоляція наноситься на поверхні конструктивних елементів будинків та споруд зі сторони дії води.
- перед використанням гідроізоляцію ретельно перемішати низькооборотним 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\*);
- для гідроізоляції швів, кутів зон та тріщин з розкриттям до 1 мм, на перший шар приклеюється гідроізоляційна стрічка TM Siltek та поверх неї наноситься другий шар гідроізоляції;
- при укладанні плитни витримати технологічну перерву після на-



ВІТРАТА ГОТОВОЇ СУМІШІ



ПОДАЛЬШЕ ОПОРЯДЖЕННЯ



БІЛИЙ КОЛІР



ЕЛАСТИНА



ЗРУЧНА У ЗАСТОСУВАННІ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Водонепроникність під тиском згідно EN 14891-A.7 (150 кПа), через 7 діб	непроникна
Можливість подальшого опорядження або облицювання (при товщині шару 0,5 мм)*	через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею після* (згідно з EN 14891)	
- нормальних умов	не менше 1,0 МПа
- замочування у воді, теплового старіння, циклів заморожування/відтавання, контакту з хлорованою водою	не менше 0,5 МПа
Максимальний вміст летких органічних сполук***	8,8 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Температура експлуатації	-20 °C — +150 °C
Витрату матеріалу на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 0,5 мм	0,75–0,8 кг/м <sup>2</sup>

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

несення фінішного шару гідроізоляції:

- на поглинаючих поверхнях - 12-24 години,
- на непоглинаючих поверхнях - 5-7 діб;
- для укладання облицювальної плитки використовувати цементні клеї TM Siltek (групи ЗК2 та ЗК4). Після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 5л — маса нетто 7,5 кг.

### УВАГА

- не допускати заморожування при транспортуванні та зберіганні гідроізоляції;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C 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\*;

- не рекомендується застосовувати гідроізоляцію Siltek Prooflex в якості фінішного покриття відкритої робочої поверхні при загрозі механічних пошкоджень;
- шойно нанесену гідроізоляцію необхідно протягом 24 годин захищати від дощу, а також від дії прямих сонячних променів та від'ємних температур;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +30 °C. Строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності гідроізоляції, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи

ДСТУ EN 14891:2019



# SILTEK

## ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА СТРІЧКА

### РУЛОН 10 ТА 50 м

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

### ЗАСТОСУВАННЯ

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

### ВЛАСТИВОСТІ

- Високоміцна;
- Еластична;
- Водно- та паронепроникна;
- Довговічна;
- Лугостійка;
- Атмосферостійка;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Проста в застосуванні.

### СКЛАД

- нетканий поліестр з полімерним шаром.

### 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 обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- на вологу, але не мокру поверхню за допомогою жорсткого

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Гідроізоляція: V-33/E-33.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	сіро-жовтий
Розміри стрічки:	
- ширина	120 мм
- товщина	0,65-0,75 мм
- довжина	10 та 50 м
Температура експлуатації	від -30 °C до +90 °C
Стійкість до тиску води	більше 1,5 бар

- 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.

### УПАКОВКА

- рулон довжиною 10 та 50 м.

### УВАГА

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

Строк придатності - необмежений.

**SILTEK™**



# РЕМОНТНІ СУМІШІ



# SILTEK A-40

## МОНТАЖНО-АНКЕРНА СУМІШЬ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0224

### ЗАСТОСУВАННЯ

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 1:2. Можливе механізоване нанесення.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Безусадкова;
- Водостійка та морозостійка;
- Високоміцна та високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Контактна суміш: R-1.

### СКЛАД

- суміш в'язучих, фракціонованих заповнювачів, модифікуючої добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- міцність основи повинна бути не менше 20 МПа;
- 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 розчиною сумішшю 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

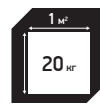
- кількість суміші, що готується, повинна відповідати можливості укладання за 20 хвилин;
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,25–3,75 л на 1 мішок Siltek A-40 (0,13–0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, 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 1:2 (12,5 кг заповнювача на 1 мішок сухої суміші A-40).



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	2,5 мм
Термін придатності розчиною суміші*	не менше 20 хвилин
Міцність на стиск через 24 години*	не менше 20 МПа
Міцність на стиск через 24 години (з додаванням заповнювача 5–10 мм)*	не менше 40 МПа
Міцність на стиск через 28 діб*	не менше 60 МПа
Міцність на стиск через 28 діб (з додаванням заповнювача 5–10 мм)*	не менше 70 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 24 години*	не менше 2,5 МПа
Міцність на розтяг при вигині через 28 діб*	не менше 8 МПа
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 10 мм	приблизно 20 кг
Вихід розчиною суміші з 1 т сухої суміші	приблизно 0,41 м <sup>3</sup>

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- підготовлений об'єм заповнити розчиною сумішшю;
- залишки розчиною суміші видалити механічним способом, не допускаючи твердіння розчину;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

### УПАКОВКА

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

Ц.1.МН1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### 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;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому



# 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, облицювання плиткою, влаштування міцних підлог, фундаментів, пандусів тощо, всередині та зовні будівель. Дозволяється пересування по поверхні легких навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Широка область застосування;
- Покращена полімерними добавками;
- Містить дрібнозернистий граніт;
- Водно- та морозостійка.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-106, E-112;  
Клей для маяків: T-90.

## СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ I-500, фракціонований річковий пісок, відмитий гранітний відсів, комплекс модифікуючих добавок.

## 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення суміші з поверхнею рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100, витримати не менше 4 годин;
  - гладкі бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek E-106, витримати не менше 8 годин;

### при влаштуванні підлог:

- встановити на поверхню маяки (використовуючи суху суміш Siltek T-90) на необхідну товщину шару стяжки;
- в приміщеннях з площею більше 20 м<sup>2</sup> або у вузьких і довгих приміщеннях улаштувати деформційні шви відповідно до нормативної документації;
- для зниження ризику появи тріщин в місцях з мінімальною товщиною рекомендується на поверхню укласти металеву сітку з розміром чарунко 50x50 мм;
- в місцях примикання стін до підлоги по периметру рекомен-

дується 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок, витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилини, 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 бетономішувачі традиційним способом.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

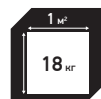
- **влаштування стяжок:** розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою кельми або лопати до заданого маяками рівня та розподілити за допомогою рейки або правила;
- при улаштуванні стяжок по розділяючому шару у якості роздільного прошарку рекомендується застосовувати поліетиленову плівку чи руберойд;
- в разі застосування металеві сітки слідкувати за тим, щоб сітка



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

була розмішена усередині розчину, розгладити та затерти суміш на поверхні за допомогою тертки;

- **влаштування фундаментів та пандусів:** заповнити опалубку приготовленою розчиною 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 пошкодження. Кожен наступний шар наносити відразу після тужавлення попереднього (приблизно через 2–3 години);
- **штукатурні роботи:** розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню, після чого 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 10 мм на 1 м. п.): розчинову суміш за допомогою кельми або шпателя нанести на поверхню (горизонтальну чи вертикальну), розрівняти зубчатим шпателем, прикласти та притиснути облицювальний виріб;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

## УПАКОВКА

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

## 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 зниження фізико-механічних властивостей розчину;
- не застосовувати для ремонту, опорядження та облицювання поверхонь з гіпсу;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

Ц. 1. СТ2, ШТ2, МР1, ЗК1  
ДСТУ Б В.2.7-126:2011



# SILTEK R-1

## КОНТАКТНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0217

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для створення контактної шару на поверхні металевих деталей при ремонті і опорядженні будівельних конструкцій. Рекомендована для захисту металевих поверхонь від корозії.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Антикорозійна;
- Стійка до впливу солей;
- Покращена полімерними добавками;
- Високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ремонтні суміші: R-5, R-30, R-100.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, антикорозійна добавка, модифікуючі добавки.

### 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

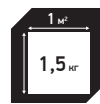
- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 4,25–4,75 л на 1 мішок Siltek R-1 (0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову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

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перший шар розчинової суміші нанести на поверхню за допомогою жорсткої щітки або за необхідності пневматичним розпилювачем;
- через 4–6 годин таким самим способом нанести другий шар



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВИСОКОАДГЕЗІЙНА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	1 година
Нанесення наступного шару	через 4–6 годин
Подальше нанесення ремонтних розчинів	через 24 години
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	не менше 2 МПа
Міцність зчеплення з металевою поверхнею через 28 діб*	не менше 1 МПа
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата суміші на 1 м² при товщині шару 1 мм	приблизно 1,5 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

розчинової суміші. Загальна товщина шару повинна скласти приблизно від 1 до 2 мм. Обробляти поверхню ремонтними сумішами можна не раніше, ніж через 24 години, в залежності від глибини пошкоджень, наступними ремонтними сумішами:

- Siltek R-5 — глибина пошкодження від 2 до 5 мм;
- Siltek R-30 — глибина пошкодження від 5 до 30 мм;
- Siltek R-100 — глибина пошкодження від 30 до 100 мм;

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

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

### 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;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

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 глибиною від 0,1 до 2 мм та вирівнювання фрагментів поверхні бетонних та залізобетонних будівельних конструкцій.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Тріщиностійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Покращена полімерними добавками;
- Високоадгезійна;
- Для резервуарів з питною водою.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, мелений кварц, модифікуючі добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також 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 зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

### 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

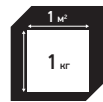
- розчинову суміш нанести на поверхню металевим шпателем перпендикулярними смугами та вирівняти до необхідної товщини;
- для отримання гладкої поверхні, що не потребує шліфування, через 10–15 хвилин загладити свіжнанесену шпаклівку за допомогою пластикової або металевої тертки, попередньо зволоживши її водою;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ТРІЩИНІСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,1 мм
Термін придатності розчинової суміші*	2–2,5 години
Шліфування поверхні *	через 24 години
Міцність на стиск через 28 діб*	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 суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	приблизно 1 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- при необхідності, провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 24 години після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

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

### 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;

- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

Ц. 1.РМЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK R-5

## РЕМОНТНА ДРІБНОЗЕРНИСТА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0219

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту тріщин, раковин, каверн, нерівностей та інших локальних дефектів на бетонних та залізобетонних поверхнях з глибиною пошкоджень до 5 мм. Ефективна для вирівнювання та підготовки відремонтованих поверхонь під подальше оздоблення. Не використовувати для ремонту та вирівнювання легких бетонів.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Тріщиностійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Для резервуарів з питною водою.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;
- для створення контактного шару на поверхні металевих деталей залізобетонних конструкцій, а також покращення контакту ремонтної суміші з бетонною поверхнею, рекомен-

дується 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 низькооборотним 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 мож-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 1 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,5 мм
Термін придатності розчинової суміші *	не менше 1 години
Максимальна товщина шару	5 мм
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 15 МПа - через 28 діб не менше 30 МПа
Міцність на вигин*:	- через 3 доби не менше 3 МПа - через 28 діб не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах та поперемінного заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стираність	не більше 0,5 г/см <sup>2</sup>
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 1 мм	приблизно 1,6 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

ливості 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.

### УПАКОВКА

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

### 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;
- захищати свіжнанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 3 діб, від атмосферних опадів — протягом доби;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

Ц. 1. РМ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK R-30

## РЕМОНТНА СЕРЕДНЬОЗЕРНИСТА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0220

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту раковин, сколів, нерівностей та інших локальних дефектів на бетонних та залізобетонних поверхнях з глибиною пошкоджень від 5 до 30 мм. Ефективна для вирівнювання відремонтованих поверхонь, відновлення сходинок, усунення дефектів на підлозі, стінах та стелі. Не використовувати для ремонту легких бетонів. Рекомендується для монтажу дрібних будівельних елементів.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Трищостійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Армована мікрОВОЛОКНОМ;
- Для резервуарів з питною водою.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, полімерні волокна, модифікуючі добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;
- для створення контактного шару на поверхні металевих 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

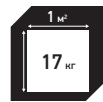
- заповнити пошкодження розчиною сумішшю, по можливості, за одне нанесення та вирівняти шпателем;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз, дозволяється



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Максимальна товщина шару	30 мм
Міцність на стиск*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 15 МПа не менше 35 МПа
Міцність на вигин*: - 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 та поперемінного заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Усадна	не більше 1,2 мм/м
Стираність	не більше 0,5 г/см <sup>2</sup>
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 10 мм	приблизно 17 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- нанесення другого шару після тужавлення попереднього (не раніше, ніж через 3 години в залежності від товщини шару), при цьому попередній шар обов'язково зволожити;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

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

### 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;
- суміш в складі має полімерні волокна, тому не підлягає шліфуванню;

- захищати свіжнанесену розчинову суміш від впливу негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 3 діб, від атмосферних опадів – протягом доби;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

Ц. 1. РМ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



# SILTEK R-100

## РЕМОНТНА КРУПНОЗЕРНИСТА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0221

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту сколів, нерівностей та інших локальних дефектів, заповнення технологічних отворів на бетонних та залізобетонних поверхнях з глибиною пошкодження від 30 до 100 мм. Ефективна для вирівнювання відремонтованих поверхонь, відновлення сходинок, усунення дефектів на підлозі та стінах. Не використовувати для ремонту легких бетонів. Рекомендується застосовувати для монтажу будівельних конструкцій.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Тріщиностійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Армована мікрволокном;
- Для резервуарів з питною водою.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, полімерні волокна, модифікуючі добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена для ремонту поверхня повинна бути міцною, а також очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка;
- для створення контактного шару на поверхні металевих 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

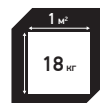
- при ремонті вертикальних поверхонь та монтажі будівельних конструкцій розчинову суміш Siltek R-100 наносити тільки в заздалегідь влаштовану опалубку;
- заповнити пошкодження розчиновою сумішшю, по можливості за одне нанесення та вирівняти шпателем чи правилом, а на великих горизонтальних площах використовувати вібраційну рейку;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Максимальна товщина шару	100 мм
Міцність на стиск*:	- через 3 доби не менше 15 МПа - через 28 діб не менше 40 МПа
Міцність на вигин*:	- через 3 доби не менше 4 МПа - через 28 діб не менше 8,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах та попереминого заморозування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стираність	не більше 0,5 г/см <sup>2</sup>
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз, дозволяється нанесення наступного шару після тужавлення попереднього (приблизно через 3 доби), при цьому перший шар обов'язково зволожити;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

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

### 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;
- суміш в складі має полімерні волокна, тому не підлягає шліфуванню;
- захищати свіжнанесену розчинову суміш від впливу

- негативних факторів (дії прямих сонячних променів, протягів, від'ємних температур) протягом 3 діб, від атмосферних опадів — протягом доби;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

### Ц.1. РМ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK M-1-300/400

## (ЦПС-300/400)

МІШОК 30 кг

M-1-300	«Літо»	1300 0175
M-1-300	«Зима»	1300 0176
M-1-400	«Літо»	1300 0177
M-1-400	«Зима»	1300 0178

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для монтажу залізобетонних виробів (колон, балок, плит перекриття, вентиляційних камер, фундаментних блоків), заповнення монтажних швів тощо. Дозволяється використовувати суміш Siltek M-1-300 (400) з поміткою «Зима» при середньодобовій температурі повітря не нижче  $-5^{\circ}\text{C}$ .

### ВЛАСТИВОСТІ

- Високопластична;
- Водостійка та морозостійка;
- Можливе застосування при низьких температурах;
- Зручна у застосуванні.

### СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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;
- перед початком виконання робіт зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 3,9–4,5 л на 1 мішок Siltek M-1-300 (400) (0,13–0,15 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання одно-

рідної, пастоподібної маси без грудок;

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

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

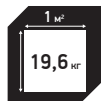
- за допомогою кельми або лопати нанести розчинову суміш на поверхню;
- залишки розчинної суміші видалити механічним способом, не допускаючи твердіння розчину;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

- паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 30 кг.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка суміші	M-1-300	M-1-400
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 1 години	
Марочна міцність на стиск через 28 діб*	30 МПа	40 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів	не менше 100 циклів
Температура експлуатації	від $-30^{\circ}\text{C}$ до $+70^{\circ}\text{C}$	
Витрата сухої суміші на $1\text{ м}^2$ при товщині шару 10 мм	19,6 кг	
Вихід розчинової суміші з 1 т сухої суміші	0,51 м <sup>3</sup>	

\* За нормальних умов — температура  $+20^{\circ}\text{C}$ , відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

поверхні і повітря від  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ ;

- не перевищувати кількість води, зазначеної в даному технічному описі, оскільки це може призвести до розшарування розчинової суміші та зниженню фізико-механічних властивостей розчину;
- при зниженні температури повітря до  $-5^{\circ}\text{C}$  приготування розчинової суміші рекомендується виконувати у пластиковій ємності з використанням підігрітої води (до  $+25^{\circ}\text{C}$ );
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати.
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище  $+40^{\circ}\text{C}$  та вологості повітря 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.

Ц. 1.МР1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK RF-10

## ШВИДКОТВЕРДІЮЧА РЕМОНТНА СУМІШ

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.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Безусадкова;
- Водостійка та морозостійка;
- Полімерцементна.

### СКЛАД

- суміш мінеральних в'язучих, фракціонованих заповнювачів, модифікуючі добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення суміші поверхня повинна бути міцною (не менше 20 МПа) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, залишків штукатурки, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- у випадку наявності незахищеної арматури її необхідно попередньо зачистити;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

### 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 низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

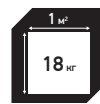
- заповнити пошкодження розчиною сумішшю та вирівняти металевим шпателем;
- при вирівнюванні поверхонь шаром від 10 до 100 мм розчи-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	приблизно 15 хвилин
Рекомендована товщина шару:	
- без додавання заповнювачів	від 1 до 10 мм
- з додаванням заповнювача фракції до 2,5 мм	від 10 до 30 мм
- з додаванням заповнювача фракції до 5 мм	від 30 до 100 мм
Можливість технологічного пересування, укладання плитки або ґрунтування*	через 60 хвилин
Можливість укладання інших покриттів*	через 24 години
Можливість температурного навантаження (при умові виконання тільки ремонтних робіт)*	через 3 доби
Міцність на стиск*:	
- через 3 доби	не менше 10 МПа
- через 28 діб	не менше 20 МПа
Міцність на вигин*:	
- через 3 доби	не менше 3 МПа
- через 28 діб	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 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- нову 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.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- 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;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °C та вологості повітря 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.

Ц.1.РМЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011



**SILTEK™**



# 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.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110.

## СКЛАД

- полімерне в'язуче, суміш фракціонованих мінеральних наповнювачів та модифікуючих добавок.

## 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом Siltek Biostop E-112;
- для забезпечення кращого зчеплення Siltek S-15 з поверхнею рекомендується застосовувати грунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - поверхні з невизначеною міцністю обробити грунтівкою Siltek Profi E-110;
  - міцні цементно-піщані, цементно-вапняні та гіпсові поверхні обробити грунтівкою 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 низькооборотним 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 розчинною сумішшю;
- на підготовлену поверхню за допомогою пістолету-розпилювача (діаметр сопла 4–8 мм) нанести суміш набризом для отримання бажаної фактури;
- фактура підбирається експериментальним шляхом, за допомогою регулювання консистенції суміші та тиску повітря компресору, а також використання вихідного сопла різних діаметрів;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



ВИТРАТА СУХОЇ СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ ГОТОВОЇ СУМІШІ



ПРИХОВУЄ НЕРІВНОСТІ ПОВЕРХНІ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	кремовий
Максимальний розмір часточок	0,2 мм
Термін придатності розчинової суміші*	не менше 3 годин
Фарбування водно-дисперсійними фарбами*	не раніше, ніж через 2 доби
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб*	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 <sup>2</sup>	0,3–0,8 кг

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- за необхідності загладити набризок металевою теркою з нержавіючої сталі після тужавлення суміші не раніше, ніж через 15–45 хвилин\* після нанесення. Час висихання до початку загладження 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.

повітря 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.

## П.2.ШП1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## УПАКОВКА

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

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості

# SILTEK P-15

## ДЕКОРАТИВНА МІНЕРАЛЬНА ШТУКАТУРКА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

**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, гіпсочартон тощо) всередині та зовні будівель. Рекомендується застосовувати для влаштування декоративного шару в системі фасадної теплоізоляції. Потребує подальшого покриття водно-дисперсійними фарбами ТМ Siltek.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Білого кольору;
- Тріщиностійка;
- Водно- та морозостійка;
- Паропроникна.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-105, E-112, E-110.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

### СКЛАД

- високоякісний білий цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

### 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, поверхню промити водою, висушити та обробити антисептичним засобом 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;
- покриття, пофарбовані вапняними, органорозчинними або полімерними фарбами, повністю видалити механічним способом;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки до поверхні рекоменду-

ється застосовувати грунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані поверхні з невизначеною міцністю обробити грунтівкою Siltek Profi E-110;
- гіпсові поверхні проґрунтувати грунтівкою Siltek Contact E-105;
- в залежності від технічних вимог до системи утеплення, перед нанесенням декоративної штукатурки поверхню проґрунтувати грунтівками Siltek Contact Silicon ES-10 або Siltek Contact E-105;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

### ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 5,25–5,75 л на 1 мішок Siltek P-15 (0,21–0,23 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3–5 хвилин, потім знову перемішати.



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



АДГЕЗІЯ ДО БЕТОНУ



ВИТРАТА СУМІШІ



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ ГОТОВОЇ СУМІШІ



ТРИЩИНІСТІЙКА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	біла		
Термін придатності розчинової суміші*	не менше, ніж 2 години		
Фарбування*:			
- водно-дисперсійною фарбою	не раніше, ніж через 3 доби		
- органорозчинними фарбами	не раніше, ніж через 7 діб		
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею в повітряно-сухих умовах через 28 діб*	не менше 0,8 МПа		
Коефіцієнт водопоглинання	не більше 0,5 кг/м <sup>2</sup> ·√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»		
Товщина шару	1,5 мм	2,0 мм	2,0 мм
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> , кг	2,4	2,9	2,6

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- розчинову суміш нанести металевим шпателем на поверхню;
- сформувати шар, товщина якого дорівнює максимальному розміру зерна штукатурки, тримаючи металевий шпатель під кутом 40–50° до поверхні;
- в залежності від температури оточуючого середовища, протягом 5–15 хвилин після нанесення розчинової суміші надати свіжонанесеному шару необхідної фактури за допомогою пластикої або дерев'яної тертки;
- роботи на одній площині рекомендується виконувати безперервно, не допускаючи висихання шойно затертих шарів;
- роботи необхідно виконувати від кута до кута будівлі чи приміщення або по границях рельєфних елементів огорожувальних 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 при-

строї (електричний компресор з необхідним соплом тощо);

- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

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

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- не використовувати для опорядження цоколя;
- запобігати швидкому висиханню (унікати протягів, попадання прямих сонячних променів), свіжонанесу штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу;
- зберігати в непошкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не вище +40 °С та вологості повітря 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.

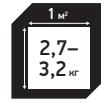
Ц.1. ШТ4 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

# SILTEK DECOR

## ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

ВІДРО 25 кг

Короїд 2 мм база DA: 1300 0500  
Камінцева 1,5 мм база DA: 1300 0502



ВИТРАТА СУМІШІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



МОРОЗОСТІЙКА



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ

### ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для декоративного оздоблення фасадів, в тому числі для влаштування оздоблювально-захисного шару в системі фасадної теплоізоляції з використанням мінераловатних та пінополістирольних плит. Може використовуватися для декоративного оздоблення стін вестибюлів, холів, сходових клітин і т. д.

### ВЛАСТИВОСТІ:

- Готова до застосування;
- Водо- та морозостійка;
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Тонується в світлі кольори;
- Низьке водопоглинання;
- Готова до застосування;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.  
Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, заповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

### 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, провести ремонт поверхні, застосовуючи матеріали ТМ Siltek;
- перед нанесенням декоративної штукатурки поверхню обов'язково обробити

грунт-фарбою Siltek Contact E-105 тонованою під колір штукатурки та витримати не менше 4 годин.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром на товщину зерна металевим шпателем з нержавіючої сталі. До створення фактурної поверхні необхідно приступати одразу після нанесення, використовуючи пластикову терку, але не пізніше, ніж через 10 хвилин (за нормальних умов);
- роботи на одній площині виконуються безперервно — від кута до кута будівлі чи приміщення або в межах рельєфних елементів огорожувальних конструкцій;

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,9 кг/л	
Паропроникність	висока V <sub>1</sub>	
Водопроникність	середня W <sub>2</sub>	
Час висихання*	24 години	
Структура	«камінцева»	«короїд»
Максимальна товщина шару	1,5 мм	2,0 мм
Витрата	2,7-3,0 кг/м <sup>2</sup>	2,8-3,2 кг/м <sup>2</sup>
Максимальний вміст летких органічних сполук***	19,4 г/л	10,5 г/л
База / колір	база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати в світлі кольори	

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- у випадку необхідності непланової технологічної перерви, вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- не рекомендується використовувати для опорядження цоколя;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб\*;
- строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +30 °C. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

### УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C;
- свіжнанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;

ДСТУ EN 1062-1:2012 – E<sub>3</sub>S<sub>6</sub><sup>b</sup>V<sub>1</sub>W<sub>2</sub>

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

\*\*\* 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 значення 200 г/л.

# SILTEK DECOR PRO

## ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

ВІДРО 25 кг

Камінцева 1,5 мм	база DA:	1300 0403
Камінцева 1,5 мм	база DC:	1300 0405
Камінцева 2 мм	база DA:	1300 0407
Камінцева 2 мм	база DC:	1300 0485
Короїд 2 мм	база DA:	1300 0409
Короїд 2 мм	база DC:	1300 0411

### ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь зовні та всередині 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 використовуватися для декоративного оздоблення стін в приміщеннях з нормальною та підвищеною вологістю.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Тонується у світлі та темні кольори;
- Містить армуючі волокна, що запобігають утворенню мікротріщин;
- Еластична;
- Зручна у застосуванні;
- Водостійка та морозостійка;
- Захищає фасад від дії УФ-випромінювання;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, армуючі волокна, заповнювачі, функціональні добавки.

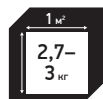
### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за вологоутриманням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- 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;
- невеликі нерівності, напливи розчину зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;

- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
  - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact E-105, тоновану під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- штукатурку перед застосуванням ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести штукатурку 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, вико-



ВИТРАТА СУМІШІ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ



ЕФЕКТИВНИЙ СТРОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ\*\*\*

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,8 кг/л		
Паропроникність	висока V <sub>1</sub>		
Водопроникність	середня W <sub>2</sub>		
Час висихання*	24 години		
Структура	«Камінцева»	«Короїд»	
Максимальна товщина шару	1,5 мм	2,0 мм	2,0 мм
Витрата	від 2,7 кг/м <sup>2</sup>	від 3 кг/м <sup>2</sup>	від 2,8 кг/м <sup>2</sup>
Максимальний вміст летких органічних сполук***	28 г/л		9,5 г/л
База / колір	база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування		

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитися від вказаних в таблиці.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

ристовуючи пластикову терку, але не пізніше, ніж через 10 хвилин (за нормальних умов);

- роботи на одній площині виконуються безперервно — від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огороджувальних конструкцій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та надання фактури, по закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

### УВАГА

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

- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб\*; при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- не рекомендується використовувати для опорядження цоколя;
- зберігати 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. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 — S<sub>4</sub>V<sub>1</sub>W<sub>2</sub>

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

\*\*\* 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.

\*\*\*\*\* Система теплоізоляції TM Siltek з декоративним опорядженням Siltek Decor Pro відповідає вимогам ДБН В.2.6-31:2016 та ДСТУ Б В.2.6-36:2008, термін ефективного експлуатації складає 25 умовних років (відповідно до протоколу випробування № 18к / 17 від 24.03.2017 р., ДП «ДНІБ»).



# SILTEK DECOR SILICON PRO ШТУКАТУРКА ДЕКОРАТИВНА СИЛІКОНОВА СТРУКТУРА «КАМІНЦЕВА» ТА «КОРОЇД»

## ВІДРО 25 кг

Камінцева 1,5 мм	база DA:	1300 0413
Камінцева 1,5 мм	база DC:	1300 0415
Камінцева 2,0 мм	база DA:	1300 0417
Камінцева 2,0 мм	база DC:	1301 2600
Короїд 2,0 мм	база DA:	1300 0419
Короїд 2,0 мм	база DC:	1300 0421

## ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова силіконова штукатурка для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь зовні будівель (бетон, штукатурка і т. ін.).

## 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.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх поверхонь;
- Тонується у світлі та темні кольори;
- Містить армуючі волокна, що запобігають утворенню мікротріщин;
- Має властивості самоочищення;
- Оптиміальний захист фасаду від дії вологи при високій паропроникності;
- Захищає фасад від дії УФ-випромінювання;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук
- Еластична.

## СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, армуючі волокна, силіконова смола, заповнювачі, функціональні добавки.

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без наплівів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- 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;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою

шпателя та зашкурити наждачною теркою;

- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
  - перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити ґрунт-фарбою Siltek Contact Silicon ES-10, тоновану під колір штукатурки;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

- штукатурку перед застосуванням ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести штукатурку на поверхню металевим шпателем з нержавіючої сталі суцільно без пропусків та вирівняти на максимальну товщину шару. До створення фактурної поверхні необхідно приступати



ВИТРАТА СУМІШІ



1 КЛАС ПАРОПРІНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ВОДО-ВІДШТОБУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ



ЕФЕКТИВНИЙ СТРОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ\*\*

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,9 кг/л		
Паропроникність	висока V <sub>1</sub>		
Водопроникність	низька W <sub>3</sub>		
Час висихання*	24 години		
Структура	«камінцева»		«короїд»
Максимальна товщина шару	1,5 мм	2,0 мм	2,0 мм
Витрата	від 2,7 кг/м <sup>2</sup>	від 3 кг/м <sup>2</sup>	від 2,8 кг/м <sup>2</sup>
Максимальний вміст летких органічних сполук**	28 г/л		10 г/л
База / колір	база DA, можна використати як білу штукатурку або затонувати база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування		

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, ES-10.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

одразу після нанесення, використовуючи пластикову терку, але не пізніше, ніж через 10 хвилин (за нормальних умов);

- роботи на одній площині виконуються безперервно — від кута до кута будівлі чи приміщення або в межах рельєфних елементів огорожувальних конструкцій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та надання фактури, по закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

## УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

## УВАГА

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

- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- не використовувати для опорядження цоколя;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 днів\*;
- зберігати 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. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – S<sub>4</sub>V<sub>1</sub>W<sub>3</sub>

\*\* 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.

\*\*\* Система теплоізоляції TM Siltek з декоративним опорядженням Siltek Decor Silicon Pro 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 № 18к / 17 від 24.03.2017 р., ДП «ДНІБК»).

# SILTEK DECOR SI&SI PRO ДЕКОРАТИВНА СИЛІКАТ-СИЛІКОНОВА ШТУКАТУРКА СТРУКТУРА КАМІНЦЕВА

ВІДРО 25 кг

К 1.5 (DA): 1301 2557

К 1.5 (DC): 1301 2558

## ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова силікат-силіконова штукатурка 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, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Оптимальний захист фасаду від вологи при високій паропроникності;
- Утворює довговічне покриття стійке до атмосферних впливів та дії УФ-випромінювання;
- Тонується у світлі та темні кольори;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Містить армуючі волокна, що запобігають утворенню мікротріщин;
- Еластична;
- Зручна у застосуванні;
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь;
- Стійка до ураження пліснявою та іншими грибками;
- Відповідає вимогам директиви ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук;

## СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, силікат калія, армуючі волокна, силіконова смола, заповнювачі, функціональні добавки.

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- 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;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;

- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невисокою міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
  - перед нанесенням штукатурки поверхню 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

- штукатурку перед використанням ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести штукатурку 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, використовуючи пластикову терку, але не пізніше, ніж



ВИТРАТА СУМІШІ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ



ДОВГОВІЧНИЙ ЗАХИСТ ФАСАДУ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,7 кг/л		
Паропроникність	висока, клас V <sub>1</sub>		
Водопроникність	середня, клас W <sub>2</sub>		
Час висихання*	24 години		
Структура	«камінцева»		«короїд»
Максимальна товщина шару	1,5 мм	2,0 мм	2,0 мм
Витрата суміші	від 2,6 кг/м <sup>2</sup>	від 2,8 кг/м <sup>2</sup>	від 2,9 кг/м <sup>2</sup>
Максимальний вміст летких органічних сполук**	28 г/л		10 г/л
База / колір	база DA можна використовувати як білу штукатурку або затонувати; база DC (безбарвна), використовувати тільки після тонування.		

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: Biostop E-112, E-110, ES-10.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

- через 10 хвилин (за нормальних умов);
- роботи на одній площині виконуються безперервно – від кута до кута будівлі чи приміщення, або в межах рельєфних елементів огорожувальних конструкцій;
- у випадку необхідності непланової технологічної перерви вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яка видаляється разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та надання фактури. По закінченню перерви роботу продовжити з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

## УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С;
- свіжонанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;

- для збереження рівномірності кольору при оздобленні поверхонь тоновану штукатурку з різних партій рекомендується змішати;
- не рекомендується використовувати для опорядження цоколя;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб\*;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується.
- зберігати 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.
- строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності, рекомендується передати штукатурку для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – S<sub>34</sub> V<sub>1</sub> W<sub>2</sub>

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

\*\*\* 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 лазури для внутрішніх/зовнішніх робіт», вміст ЛОС не перевищує допустимі 200 г/л.

# SILTEK DECOR SILICON MOSAIC СИЛІКОН-АКРИЛОВА ДЕКОРАТИВНА ШТУКАТУРКА «МОЗАІКА»

ВІДРО 25 кг

Колір №1: 1300 0478\*\*\*\*

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

## ОПИС

Готова до застосування, тонкошарова полімерна штукатурка з кольоровим заповнювачем, модифікована силіконом. Для декоративного оздоблення мінеральних поверхонь всередині та зовні будівель (бетон, штукатурка і т. п.), а також гіпсокартону, ДСП та ОСБ 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.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Різноманітна кольорова гама;
- Еластична;
- Морозостійка;
- Стьїка до УФ-випромінювання;
- Має властивості водовідштовхування, захищає фасад від вологи;
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Довговічне покриття, стійке до механічних навантажень;
- Покриття легко мийється;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: Biostop E-112, E-110, E-105.

Суміші для систем теплоізоляції: T-85, T-87.

## СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, фракціоновані кольорові заповнювачі, силіконова смола, функціональні добавки.

## ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення штукатурки поверхня повинна бути сухою, міцною, чистою, однорідною за водопоглинанням та рівною, без напливів розчину (перепад по площині повинен становити не більше 2 мм на 2 погонних метра);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для незараження 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;
- невеликі нерівності, напливи розчину, зняти за допомогою шпателя та зашкурити наждачною теркою;
- для забезпечення кращого зчеплення декоративної штукатурки

з поверхню рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити грунтовою Siltek Profi E-110;
- перед нанесенням штукатурки поверхню обов'язково обробити грунтовою Siltek Contact E-105 або Contact Silicon ES-10 тонованою під колір штукатурки;
- для запобігання просвічування кольору основи крізь декоративну штукатурку, рекомендується наносити грунт-фарбу в два шари;
- проґрунтовані поверхні перед початком виконання робіт витримати не менше 4 годин.

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

- перед використанням штукатурку ретельно перемішати низькооборотним міксером протягом 1-2 хвилин;
- нанести штукатурку на поверхню суцільним рівномірним шаром на максимальну товщину зерна металевим шпателем з нержавіючої сталі, після чого свіжнанесену суміш загладити тим самим інструментом до отримання гладкої поверхні з зернистою фактурою.



ВИТРАТА СУМІШІ



2 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



МОРОЗОСТІЙКА



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ВОДОВІДШТОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,7 кг/л		
Паропроникність	середня $V_2$		
Водопроникність	низька $W_3$		
Час висихання*	24 години		
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C		
Структура	Мозаїка	Мрамур	Граніт
Максимальна товщина шару	1,6 мм	1,1 мм	2,5 мм
Витрата	від 3,3 кг/м <sup>2</sup>	від 2,7 кг/м <sup>2</sup>	від 4,5 кг/м <sup>2</sup>
Максимальний вміст летких органічних сполук***	2 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019		
Колір	Кольори згідно каталогу «Декоративні штукатурки Mosaic»		

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- Загладжування виконувати в одному напрямку для запобігання можливої нерівномірності кольору;
- роботи необхідно виконувати від кута до кута будівлі чи приміщення або по границях рельєфних елементів огорожувальних конструкцій. При зупинці робіт (технологічна перерва, кінець зміни) вздовж лінії закінчення робіт потрібно приклеїти малярну стрічку, яку потім видалити разом з залишками затверділої суміші після її нанесення та загладжування, по закінченню перерви роботу продовжувати з місця припинення робіт;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

## УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто 25 кг.

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжнанесену штукатурку протягом 24 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;

- Для збереження рівномірності кольору на суцільних ділянках поверхні, застосовувати штукатурку з однієї партії або змішати матеріал з різних партій. 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%). При високій вологості або низькій температурі повітря час висихання значно збільшується;
- штукатурне покриття набуває своїх технічних характеристик через 28 діб\*;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +30 °C. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморозування при транспортуванні та зберіганні. Після закінчення строку придатності декоративної штукатурки рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи.

ДСТУ EN 1062-1:2012 - (S<sub>3</sub>S<sub>4</sub>)V<sub>2</sub>W<sub>3</sub>

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

\*\*\* 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 г/л.

# SILTEK STONE VARNISH

## ЛАК ДЛЯ КАМЕНЮ І БЕТОНУ

ВІДРО 0,75 / 2,5 / 10 л

0,75 л: 1301 2529  
2,5л: 1301 2530  
10л: 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, клинкерна 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

- Створює на поверхні водовідштовхувальне покриття, стійке до атмосферних впливів;
- Дозволяє отримати ефект «мокрого каменю»;
- Знижує ризик появи висолів та руйнування поверхні від дії морозів;
- Запобігає появі плісняви та грибків на поверхні;
- Паропроникний;
- Збільшує строк експлуатації фасадів;
- Завдяки вмісту воску, забезпечується легкість видалення забруднень;
- Прозорий, не тріскається, з часом не змінює колір;
- Витримує багаторазове миття з застосуванням мийних засобів;
- Створює більш виразний колір та підкреслює фактуру поверхні;
- Екологічно сертифікований продукт \*\*.

### СКЛАД

- акрилове в'язуче, віск та інші модифікуючі добавки.

### 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.
- міцні глянцеви поверхні раніше пофарбовані алкідними чи акриловими фарбами зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил.
- вологість бетонної основи не повинна перевищувати 4%.
- 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.

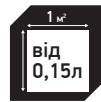
- для зниження витрати лаку та підвищення захисних властивостей рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення.
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення лаку витримати не менше 4 годин.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- лак перед застосуванням ретельно перемішати.
- нанесення виконувати за допомогою валика, пензля або фарборозпилювача в 1 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 ка-



ПАРПРОНИКНИЙ

ЧАС ВИСИХАННЯ  
30 хвВИТРАТА ПРИ  
ОДНОШАРОВОМУ  
НАНЕСЕННІВОДОВІДШТОВХУВАЛЬНА  
ВЛАСТИВІСТЬ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1 кг/л
Блиск	середній глянець
Паропроникність	середня $V_2$
Водопроникність	низька $W_3$
Колір	безколірний після висихання
Час висихання *	30 хвилин, наступний шар можна наносити через 2 години
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Максимальний вміст летких органічних сполук***	до 1 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата при одношаровому нанесенні	від 0,15 л/м <sup>2</sup> , витрата лаку залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при лакуванні

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-110, E-112.

Декоративні штукатурки: Decor Silicon Mosaic.

мену», 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.

### УПАКОВКА

- пластикове відро об'ємом 0,75 л, 2,5 л та 10 л.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %.
- під час нанесення, лак має білий відтінок, після повного висихання покриття стає безколірним. Не наносити лак під прямим сонячним промінням, а також під час дощу чи туману.
- поверхня готова до експлуатації через 24 години (за нормальних

умов), при низькій температурі та високій вологості повітря час висихання лаку збільшується.

- повної зносостійкості покриття набуває через 28 днів.
- повторне лакування поверхні рекомендується проводити через 3-5 років, в залежності від дії атмосферних та механічних чинників.
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити водою.
- на поверхнях, що піддаються сильному атмосферному чи механічному навантаженню, рекомендується відновлювати покриття щорічно. Зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С.
- строк придатності лаку – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності лаку, рекомендується передати його для утилізації як будівельні відходи.
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморозування при транспортуванні та зберіганні.

ДСТУ EN 1062-1:2012

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

\*\*\* 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 лазури для внутрішніх/зовнішніх робіт», вміст ЛОС не перевищує допустимі 130 г/л.





**SILTEK™**



# ФАРБИ ІНТЕР'ЄРНІ



# SILTEK INTERIOR STANDARD

## ГЛИБОКО МАТОВА ФАРБА

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 мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартону, ДВП в приміщеннях з нормальною вологістю.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування стін та стель в сухих приміщеннях з невеликим експлуатаційним навантаженням.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Тонується в світлі кольори;
- Приховує нерівності поверхні;
- Економічна;
- Відмінно зберігає колір, не жовтіє з часом;
- Легко наноситься, без бризок та патьоків;
- Має добру покривну здатність;
- Не перешкоджає проходженню водяної пари;
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: Е-100, Е-110, Е-112.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

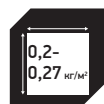
### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- 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;
- міцні гляцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для фінішного вирівнювання стін та стель в сухих приміщеннях, рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;

- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосувати грунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення;
- **при первинному фарбуванні:**
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невиснаженою міцністю обробити зміцнюючою грунтівкою Siltek Profi E-110;
  - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
- **при повторному або ремонтному фарбуванні:**
  - видалити покриття, що відшаровуються чи осипаються;
  - неміцні поверхні обробити зміцнюючою грунтівкою Siltek Profi E-110;
  - поверхні з неоднорідним водопоглинанням обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;
- прогрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин;

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



ПРИХОВУЄ НЕРІВНОСТІ ПОВЕРХНІ



ІДЕАЛЬНО БІЛА

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,2–0,27 кг/м <sup>2</sup> , в залежності від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	глибоко матовий
Стійкість до мокрого стирання	4 клас
Час висихання*	1–2 години
Максимальний вміст летких органічних сполук***	11 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

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### УВАГА

- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки в один або два шари;
  - при нанесенні першого шару (грунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
  - при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні фарбу розводити не потрібно;
  - 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.
- УПАКОВКА**
- пластикове відро маса нетто: 1,4 кг, 7 кг або 14 кг.
- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;
  - для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тонувати фарбу з різних партій рекомендується змішати;
  - покриття набуває остаточної зносостійкості приблизно за 4 тижні після нанесення, тому інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
  - зберігати 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 фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
  - не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 13300:2012

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

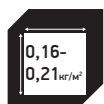
\*\*\* Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. № 1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 1 «Лакофарбові матеріали для матових покриттів внутрішніх стін та стель», вміст ЛОС не перевищує допустимі 30 г/л.

# SILTEK INTERIOR MATT LATEX

## МАТОВА ЛАТЕКСНА ФАРБА 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



ВИТРАТА ФАРБИ



ПІДВИЩЕНА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ПРИХОВУЄ НЕРІВНОСТІ ПОВЕРХНІ

### ОПИС

Стійка до вологого стирання матова латексна фарба, для пофарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартону, ДВП, ДСП, шпалер в сухих приміщеннях. Підходить для ремонтного оздоблення поверхонь, раніше пофарбованих латексною чи алкідною фарбою.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування стін та стель в сухих приміщеннях з помірним експлуатаційним навантаженням (житлові та адміністративні будівлі, офісні, учбові, торгівельні приміщення, таке інше).

### ВЛАСТИВОСТІ

- Має високу покривну здатність;
- Приховує дрібні недоліки поверхні;
- Наноситься без бризок та патьоків;
- Тонується у світлі кольори;
- Утворює рівномірне матове покриття, стійке до мокрого стирання;
- Не перешкоджає проходженню водяної пари;
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук.
- Екологічно сертифікований продукт \*\*.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки

### 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 TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;

- міцні гляцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невиснаженою 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, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (ґрунтувального) в фарбу можна

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Блиск	глибоко матовий
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,16-0,21 кг/м <sup>2</sup> , 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: *	1-2 години
Максимальний вміст летких органічних сполук***	14 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база А - можна використати як білу фарбу або затонувати.

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-112.

- додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні фарбу розводити не потрібно;
- 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.

### УПАКОВКА

- пластикове відро, маса нетто: 1,4 кг, 7 кг та 14 кг.

### 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;
- покриття набуває остаточної зносостійкості приблизно за 4 тижні після нанесення, тому інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше ніж через 28 діб.
- зберігати 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 заморозування 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.

ДСТУ EN 13300:2012

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

\*\*\* 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 г/л.



# SILTEK INTERIOR TOP LATEX

## СТІЙКА ДО МИТТЯ ЛАТЕКСНА ФАРБА

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

Стійка до миття латексна фарба з відмінною покривною здатністю для мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), гіпсокартону, ДВП, ДСП, шпалер, а також поверхонь, раніше пофарбованих латексною та алкідною фарбою.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування стін та стель в сухих приміщеннях з невеликим експлуатаційним навантаженням: спальні, вітальні, передпокої, офісні, учбові, торгівельні приміщення тощо.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Тонується у світлі та темні кольори;
- Практичне рішення для більшості приміщень;
- Наноситься без бризок та патьоків;
- Витримує більше 2000 циклів миття з застосуванням миючих засобів;
- Легко наноситься, утворюючи гладку матову поверхню;
- Має високу адгезію до рекомендованих поверхонь;
- Добре зберігає яскравість кольору;
- Не перешкоджає проходженню водяної пари;
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук, без різкого запаху;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

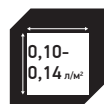
### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- 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 TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;

- міцні гляцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною 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, 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;



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ 3



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ А, С



ШИРОКА СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ



ПІДВИЩЕНА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,6 кг/л (база А), 1,4 кг/л (база С)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,10–0,14 л/м <sup>2</sup> , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	глибоко матовий
Стійкість до мокрого стирання	3 клас
Час висихання*	1–2 години
Максимальний вміст летких органічних сполук***	14 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

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

**Штукатурки:** PM-20;  
**Шпаклівки:** Acryl Finish, S-20;  
**Ґрунтівки:** E-100, E-110, E-112.

- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні фарбу розводити не потрібно;
- другий шар наноситься через 1–2 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпиленням 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;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки роботи інструмент ретельно вимити.
- при нанесенні безповітряним розпиленням 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 запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
- зберігати 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 фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортнуванні та зберіганні фарби.

### УПАКОВКА

- Пластикове відро, об'єм: 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

### УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

ДСТУ EN 13300:2012

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

\*\*\* 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 г/л.

# SILTEK INTERIOR ELITE

## МАТОВА ЛАТЕКСНА ФАРБА ПРЕМІУМ-КЛАСУ

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

Латексна фарба з відмінною стійкістю до миття, для якісного фарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, штукатурка, шпаклівка), а також гіпсокартону, ДВП, шпалер, в приміщеннях з підвищеними вимогами до безпеки оздоблювальних матеріалів та зовнішнього виду пофарбованих поверхонь.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування стін та стель в приміщеннях з високими вимогами до безпеки оздоблювальних матеріалів та стійкості поверхонь до миття: спальні, вітальні, дитячі кімнати, кухні, інші житлові приміщення, а також дитячі садки, школи, курортно-оздоровчі заклади, готелі, підприємства громадського харчування тощо.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Елегантно-матове рівномірне покриття без слідів від валика;
- Витримує більше 10 000 циклів миття з застосуванням мийних засобів;
- Легко наноситься, без бризок та патьоків;
- Уповільнений час висихання полегшує роботу на великих площинах;
- Відмінно зберігає яскравість кольору;
- Відповідає та перевищує вимоги директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук, без різкого запаху;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

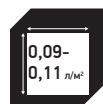
### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- 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 TM Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;

- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною 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, 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;



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



БЕЗ СЛІДІВ ВІД ВАЛИКА



РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ДЛЯ ДИТЯЧИХ КІМНАТ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,45 кг/л (база А), 1,35 кг/л (база С)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,09–0,11 л/м <sup>2</sup> , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	матовий
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання*	2–3 години
Максимальний вміст летких органічних сполук***	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

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

**Штукатурки:** PM-20;

**Шпаклівки:** Acryl Finish, S-20;

**Ґрунтівки:** E-100, E-110, E-112.

- при нанесенні другого шару фарбу розводити не потрібно;
- другий шар наноситься через 2–3 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпиленням 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;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

- Пластикове відро, об'єм: 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

### УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- при нанесенні безповітряним розпиленням фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тонувати фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 60 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °С до +25 °С. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 13300:2012

# SILTEK INTERIOR PRESTIGE 5

## ОКСАМИТОВО-МАТОВА ЛАТЕКСНА ФАРБА

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

### ОПИС

Латексна фарба з підвищеною стійкістю до миття, для якісного фарбування бетонних, цегляних, оштукатурених, зашпакльованих, гіпсокартонних поверхонь, шпалер, структурних штукатурок в сухих та вологих приміщеннях.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування стін та стель в сухих та вологих приміщеннях: кухні, санвузли, фойє, сходові майданчики, готелі, офісні приміщення, дитячі садки, школи, лікарні, підприємства громадського харчування тощо.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Висока покривна здатність при малих витратах фарби;
- Легко наноситься, приховує дрібні недоліки поверхні;
- Витримує більше 5000 циклів миття з застосуванням мийних засобів;
- Запобігає появі плісняви та грибків на пофарбованій поверхні;
- Не перешкоджає проходженню водяної пари;
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

**Штукатурки:** РМ-20;  
**Шпаклівки:** Acryl Finish, S-20;  
**Ґрунтівки:** Е-100, Е-110, Е-112.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

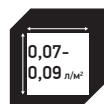
### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- 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 Е-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технології виконання робіт та інструкції з застосування сухих будівельних сумішей ТМ Siltek;
- для фінішного вирівнювання поверхні рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;

- міцні глянцеві поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною міцністю обробити зміцнюючою ґрунтівкою Siltek Profi Е-110;
  - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal Е-100;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

### 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



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



ПІДВИЩЕНА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ



ЗАЩИЩАЄ ВІД ПЛІСНЯВИ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,6 кг/л (база А)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,07–0,09 л/м <sup>2</sup> , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Блиск	матовий
Стійкість до мокрого стирання	2 клас
Час висихання*	2–3 години
Максимальний вміст летких органічних сполук***	14 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;

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару або при одношаровому нанесенні фарбу розводити не потрібно;
- другий шар наноситься через 2–3 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпиленням виконувати з застосуванням форсунок 0,017"– 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- 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.

### УПАКОВКА

- Пластикове відро, об'єм: 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

### УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

- при нанесенні безповітряним розпиленням 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 запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 днів;
- зберігати 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 фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

### ДСТУ EN 13300:2012

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

\*\*\* 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 г/л.

# SILTEK INTERIOR PRESTIGE 7

## ШОВКОВИСТО-МАТОВА ФАРБА ПРЕМІУМ-КЛАСУ

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:	1300 0364

### ОПИС

Латексна фарба з відмінною стійкістю до миття для якісного фарбування мінеральних поверхонь (бетон, цегла, шпалер, штукатурка, шпаклівка), а також гіпсокартону, ДВП, ДСП, шпалер, структурних штукатурок в сухих та вологих приміщеннях.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування стін та стель в сухих та вологих приміщеннях з високими вимогами до експлуатації: кухні, санвузли, готелі, розважальні центри, басейни офісні приміщення, дитячі садки, школи, лікарні, підприємства громадського харчування тощо.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Гладка поверхня з ефектом шовку;
- Має водовідштовхувальні властивості;
- Легко наноситься, без бризок та патьоків;
- Підкреслює фактуру поверхні, бездоганно підходить для пофарбування шпалер;
- Витримує більше 10 000 циклів миття з застосуванням мийних засобів, в т. ч. хлорвміщуючих;
- Завдяки вмісту воску з пофарбованої поверхні легко видаляються забруднення;
- Запобігає появі плісняви та грибків на пофарбованій поверхні;
- Відповідає вимогам директиви 2004/42/ЄС про обмеження кількості летких органічних сполук;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

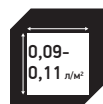
### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- 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 незараження 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 поверхні рекомендується використовувати акрилову шпаклівку Siltek Acryl Finish;

- міцні глянцеви поверхні зашкурити, знявши поверхневий блиск та прибрати пил;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною 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, 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;



ВИТРАТА ФАРБИ



КЛАС СТІЙКОСТІ ДО МОКРОГО СТИРАННЯ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРІ



МІСТИТЬ ВІСК



ЗАХИЩАЄ ВІД ПЛІСНЯВИ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,28 кг/л (база А), 1,3 кг/л (база С)
Блиск	шовковисто-матовий
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Час висихання шару фарби	2–3 години
База / колір	база А, можна використати як білу фарбу або затонувати база С (безбарвна), використовувати тільки після тонування
Максимальний вміст летких органічних сполук***	28 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
Витрата фарби при нанесенні	0,09–0,11 л/м <sup>2</sup> в залежності від шорсткості та пористості поверхні

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

**Штукатурки:** PM-20;  
**Шпаклівки:** Acryl Finish, S-20;  
**Ґрунтівки:** E-100, E-110, E-112.

- при нанесенні другого шару розводити фарбу не потрібно;
- другий шар наноситься через 2–3 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпиленням 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;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- при нанесенні безповітряним розпиленням 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 запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
- зберігати 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 фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

### УПАКОВКА

- Пластикове відро, об'єм: 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

### УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65 %;

ДСТУ EN 13300:2012





**SILTEK™**



# ФАРБИ ФАСАДНІ



FACAL  
TEXTURE

SILTEK™

STRUCTURIT

SILTEK™

ЛАТЕКСНА  
СТРУКТУРНА  
ФАРБА



ЛАТЕКСНАЯ  
СТРУКТУРНАЯ  
КРАСКА

Для декоративного фактурного  
окрашивания фасадов

14 кг

FACADE  
PRO

SILTEK™



ФАСАДНА  
ДОЛГОВІЧНА  
ФАРБА

Для надійного та довготривалого  
окрашення фасадів

ФАСАДНАЯ  
ДОЛГОВЕЧНАЯ  
КРАСКА

Для долговечного окрашивания  
фасадных поверхностей

9 л / 100 м²



# SILTEK FACADE

## АТМОСФЕРОСТІЙКА ЛАТЕКСНА ФАРБА

ВІДРО 14 кг

База FA 14 кг: 1300 0371

### ОПИС

Латексна матова фарба для фасадів та інтер'єрів.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного або ремонтного фарбування зовнішніх мінеральних поверхонь (штукатурка, бетон, декоративні штукатурки, і т. п.). Рекомендована для фарбування систем фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Можна використовувати для фарбування стін та стель всередині будівлі для утворення матового покриття стійкого до миття.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Підходить для професійного тонування;
- Утворює стійке до миття, паропроникне покриття;
- Приховує недоліки поверхні;
- Не містить розчинників та пластифікаторів;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

### 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;
- неміцні поверхні зачистити щіткою чи шпателем;
- 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 забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною міцністю обробити зміцнюючою грунтівкою Siltek Profi E-110;
  - цегляне мурування, міцні цементно-піщані та бетонні поверхні, а також гіпсові поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100; -про-грунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- при нанесенні першого шару (грунтувального) в фарбу можна додати до 10 % води від її об'єму та ретельно перемішати;
- при нанесенні другого шару фарби або при одношаровому



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



МОРОЗОСТІЙКА



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,55 кг/л
Витрата фарби при нанесенні в 1 шар	200-250 г/м <sup>2</sup> , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока V <sub>1</sub>
Водопроникність	низька W <sub>3</sub>
Стійкість до мокрого стирання	2 клас
Час висихання одного шару:*	4-6 годин
Блиск	матовий
Максимальний вміст летких органічних сполук***	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 еталона.

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- нанесенні, додавання води в фарбу не рекомендується;
  - другий шар наноситься через 4-6 годин, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
  - роботи безповітряним розпиленням виконувати з застосуванням форсунки 0,017"-0,019" та робочим тиском до 180 бар;
  - фарбування мінеральної декоративної штукатурки виконувати без попереднього грунтування, не раніше, ніж через добу після її нанесення;
  - перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
  - після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
  - при нанесенні безповітряним розпиленням фарбу ретельно перемішати та пропустити через сито (не менше 100 мкм);
  - свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів
  - для збереження рівномірності кольору при фарбуванні, тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
  - повної зносостійкості покриття набуває через 28 днів;
  - зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +30 °С. Строк придатності фарби – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби, рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні.

### УПАКОВКА

- Пластикове відро. Маса нетто 14 кг.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °С до

ДСТУ EN 1062-1:2012  
G<sub>3</sub>E<sub>2</sub>S<sub>1</sub>V<sub>1</sub>W<sub>3</sub>

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

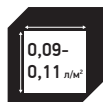
\*\*\* Відповідно до Технічного регламенту №1228/32680, затвердженого Наказом Міністерством економічного розвитку і торгівлі України 02.10.2018 р. № 1394, Додаток 2, Таблиця А, Підкатегорія 3 «Лакофарбові матеріали для зовнішніх мінеральних поверхонь», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 г/л.

# SILTEK FACADE PRO

## ДОВГОВІЧНА ФАСАДНА ФАРБА

ВІДРО 0,9 / 4,5 / 9 л

База FA	0,9 л:	1300 0298	База FC	0,9 л:	1301 2521
База FA	4,5 л:	1300 0300	База FC	4,5 л:	1300 0304
База FA	9 л:	1300 0302	База FC	9 л:	1300 0306



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ПІДВИЩЕНА ПОКРИВНА ЗДАТНІСТЬ



ЕФЕКТИВНИЙ СТРОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ\*\*\*

### ОПИС

Довговічна латексна фарба з підвищеною покривною здатністю для оздоблення та 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, адміністративних, промислових, складських будівель. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції, в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може використовуватись для стін та стель в місцях загального користування, де необхідне довговічне покриття, здатне витримувати багаторазове інтенсивне миття: паркінги, гаражі, сходові клітини, фойє, готелі, офісні приміщення, розважальні центри, громадські заклади таке інше.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Висока паропроникність;
- Для зовнішніх та внутрішніх поверхонь;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Підвищена покривна здатність;
- Довговічний захист фасадів від атмосферних впливів;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, глісняви та грибків;
- Відмінно зберігає яскравість кольору протягом тривалого часу;
- Витримує інтенсивне багаторазове миття;
- Зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

### 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 незараження 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 кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначною 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 (за нормальних умов).

### 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

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Блиск	матовий
Густина	приблизно 1,6 кг/л (база FA), 1,40 кг/л (база FC)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	гладкі не вбираючі поверхні: 0,09–0,11 л/м <sup>2</sup> , шорсткі та пористі поверхні: 0,17–0,25 л/м <sup>2</sup> , витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока V <sub>1</sub>
Водопроникність	низька W <sub>2</sub>
Стійкість до м'якого стирання	1 клас
Час висихання*	4–6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук***	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

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-100, E-110, E-112.

- додавання води в фарбу не рекомендується;
- роботи безповітряним розпиленням виконувати з застосуванням форсунок 0,017"–0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- другий шар наноситься через 4–6 годин, 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.

### УПАКОВКА

- Пластикове відро, об'єм: 0,9 л, 4,5 л або 9 л.

### УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55–65%;
- свіжнанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;

- при нанесенні безповітряним розпиленням фарбу ретельно перемішати та пропустити через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тонованою фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
- зберігати 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 фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G<sub>3</sub>E<sub>2</sub>S<sub>1</sub>V<sub>1</sub>W<sub>3</sub>

\*\*Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

\*\*\* 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 «Лакфарбові матеріали для зовнішніх мінеральних поверхонь», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 г/л.

\*\*\*\* Система теплоізоляції TM Siltek з пофарбуванням фарбою Siltek Facade Pro 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 № 17к / 17 від 24.03.2017 р., ДП «ДНІБС»)



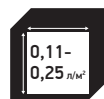
# SILTEK FACADE SILICON PRO

## СИЛІКОНОВА ФАРБА

### ПРЕМІУМ-КЛАСУ

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



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



ВОДО-ВІДШТОВХУВАЛЬНА ВЛАСТИВІСТЬ



ЕФЕКТИВНИЙ СТРОК ЕКСПЛУАТАЦІЇ\*\*

## ОПИС

Силіконована фасадна фарба, для фарбування і захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, декоративні штукатурки, силікатна цегла, цементно-волокнисті плити). Фарба забезпечує оптимальний захист фасаду від впливу вологи, при високій паропроникності.

## 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.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Надійний захист фасаду від дії вологи при високій паропроникності;
- Має властивості самоочищення;
- Стійка до УФ-випромінювання;
- Додатково захищає поверхню від водоростей, плісняви та грибків;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі.

## СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, силіконова смола, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

## 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 Bioster E-112;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки TM Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з незначеною 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 (за нормальних умов).

## ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, шітки 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 розводити фарбу не потрібно;
- роботи безповітряним розпиленням виконувати з застосу-

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,5 кг/л (база FA), 1,4 кг/л (база FC)
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,11–0,25 л/м <sup>2</sup> , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока V <sub>1</sub>
Водопроникність	низька W <sub>3</sub>
Час висихання*	4–6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук**	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

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитися від вказаних в таблиці.

## СУПУТНІ ПРОДУКТИ

ґрунтівки: E-100, E-110, E-112.

- ванням форсунки 0,017"–0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- другий шар наноситься через 4–6 годин в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

- через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
- зберігати 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 фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

## УПАКОВКА

- Пластикове відро, об'єм: 4,5 л або 9 л.

## УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища 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 розпиленням фарбу ретельно перемішати та пропустити

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G<sub>3</sub>E<sub>2</sub>S<sub>1</sub>V<sub>1</sub>W<sub>3</sub>

\*\* 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», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 г/л.

\*\*\* Система теплоізоляції TM Siltek з пофарбуванням фарбою Siltek Facade Silicon Pro відповідає вимогам ДБН В.2.6-31:2016 та ДСТУ Б В.2.6-36:2008, термін ефективного експлуатації складає 25 умовних років (відповідно до протоколу випробування № 17к / 17 від 24.03.2017 р., ДП «ДНІБК»)

# SILTEK FACADE SILICAT PRO

## СИЛІКАТНА ФАРБА ПРЕМІУМ-КЛАСУ

ВІДРО 9 л

База FA 9 л: 1300 0318

### ОПИС

Силікатна фарба, модифікована силосаном, для оздоблення та захисту мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка, силікатна цегла) всередині та зовні будівель, де необхідно забезпечити високу паропроникність фінішного покриття. Додавання силосану 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 нанесених силікатних фарб або штукатурок. Використовується у котеджному та багатопверховому будівництві, для фарбування огорожувальних конструкцій з няздрюватого бетону або інших пористих матеріалів. Рекомендована для фарбування системи фасадної теплоізоляції з використанням мінераловатного утеплювача.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Водовідштовхувальна властивість;
- Забезпечує безперешкодне проходження водяної пари;
- Утворює довговічне покриття, стійке до атмосферних впливів та дії УФ-випромінювання;
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі;
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: ER-2, E-112.

### СКЛАД

- силікат калія, водно-полімерна латексна дисперсія, полісилосан, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

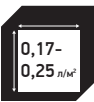
- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою, достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- видалити всі покриття на основі органічного в'язучого (алкідні фарби, латексні фарби тощо);
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для незараження 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;

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю, а також пористі поверхні обробити силікатною ґрунтовкою Siltek Force ER-2, розведеною водою відповідно до інструкції виробника;
- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.

### 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 фарбуванні розводити фарбу не потрібно;
- другий шар наноситься через 4–6 годин, в залежності від



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРОПРРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ДОВГОВІЧНИЙ ЗАХИСТ ФАСАДУ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Блиск	матовий
Густина	приблизно 1,65 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,17–0,25 л/м <sup>2</sup> , витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока W <sub>1</sub>
Водопроникність	середня W <sub>2</sub>
Час висихання*	4–6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук**	17 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база FA, можна використати як білу фарбу або затонувати

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпиленням 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.

### УПАКОВКА

- Пластикове відро, об'єм 9 л.

### УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища від +5 °С до +30 °С а відносній вологості повітря 55–65%;
- свіжонанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при нанесенні безповітряним розпиленням фарбу ретельно перемішати та пропустити

- через фільтр-сито (не менше 100 мкм);
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні тонуювану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
- зберігати 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 фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморозування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 –  
G<sub>3</sub>E<sub>2</sub>S<sub>1</sub>V<sub>1</sub>W<sub>2</sub>

\*\* 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», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 г/л.

# SILTEK STRUCTURIT

## ЛАТЕКСНА СТРУКТУРНА ФАРБА

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



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



ПРИХОВУЄ НЕДОЛІКИ ПОВЕРХНІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

### 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, гнучка, «слухняна» при роботі будь-яким інструментом;
- Приховує недоліки поверхні;
- Водостійка та морозостійка;
- Витримує очищення миючими засобами;
- Тонується, добре зберігає яскравість кольору протягом тривалого часу;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-105, E-110, E-112, E-112.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

### 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 гляцеві 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 грунтовкою Siltek Profi E-110;
- перед нанесенням фарби, поверхню обробити грунтовкою Siltek Contact E-105, тонованою під колір фінішного покриття;
- прогрунтовані 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;

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,7 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,5 - 3 кг/м <sup>2</sup> , витрата фарби залежить від фактури, товщини шару, методу нанесення, а також від шорсткості поверхні та умов при роботі
Паропроникність	висока, клас V <sub>1</sub>
Водопроникність	низька, W <sub>3</sub>
Максимальна кількість летких органічних сполук***	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 базу ТС (безбарвна), використовувати тільки після тонування

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- для додаткового декоративного ефекту, на отриману фактурну поверхню можна наносити вододисперсійні фарби, лаки, воски не раніше, ніж через 12 годин.
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

### УПАКОВКА

- Пластикове відро, маса нетто: 7 кг або 14 кг.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +10 °С до +30 °С та відносній вологості повітря 55-65 %;
- для збереження рівномірності кольору при фарбуванні, тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- за нормальних умов, свіжонанесену фарбу протягом 24 годин

- захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;
- при високій вологості або низькій температурі повітря час висихання матеріалу значно збільшується;
- інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати після того як покриття набуде достатньої твердості - не раніше ніж через 28 діб;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °С до +25 °С. Строк придатності фарби – 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012-E<sub>3</sub>S<sub>2</sub>V<sub>1</sub>W<sub>3</sub>

\*\* сертифікований згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445

\*\*\* 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 поверхонь», вміст ЛОС не перевищує допустимі 40 г/л.

# SILTEK FACADE TEXTURIT

## АТМОСФЕРОСТІЙКА СТРУКТУРНА ФАРБА

ВІДРО 4,5 / 9 л

База ТА 4,5 л: 1300 0320  
База ТА 9 л: 1300 0322

### ОПИС

Атмосферостійка структурна фарба з дрібним мармуровим наповнювачем, для оздоблення і захисту міцних мінеральних поверхонь (бетон, штукатурка тощо) всередині та зовні будівель.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Для первинного та ремонтного фарбування фасадів та інтер'єрів житлових, торговельних, адміністративних, промислових, складських будівель. Рекомендована для опорядження системи фасадної теплоізоляції в тому числі при застосуванні мінераловатного утеплювача. Може використовуватися для створення декоративних ефектів в інтер'єрі та на фасаді.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Надійний захист фасаду від дії вологи при високій паропроникності;
- Тонується у світлі кольори;
- Відмінно зберігає захисні та декоративні властивості в лужному середовищі;
- Висока адгезія до мінеральних поверхонь;
- Приховує дрібні недоліки поверхні;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Зберігає яскраві кольори протягом тривалого часу;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Ґрунтівки: E-110, E-105, E-112.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, функціональні добавки.

### ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

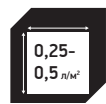
- підготовлена для фарбування поверхня повинна бути сухою достатньо міцною, з однорідним і низьким водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, кіптяви, жиру, та будь-яких інших речовин, що знижують адгезію;
- плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на 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 TM Siltek;
- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизна-

ченою міцністю обробити ґрунтівою Siltek Profi E-110;

- перед нанесенням фарби поверхню обробити ґрунт-фарбою 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 або розпилювача в один шар;
- відразу після нанесення за допомогою різноманітних інструментів можна надати поверхні бажаної фактури;
- додавання води в фарбу не рекомендується;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів);
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.



ВИТРАТА ФАРБИ



1 КЛАС ПАРОПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ КОЛЬОРИ



ПРИХОВУЄ НЕРІВНОСТІ ПОВЕРХНІ



ДОВГОВІЧНИЙ ЗАХИСТ ФАСАДУ

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Розріджувач	вода
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Витрата фарби при одношаровому нанесенні	0,25–0,5 л/м <sup>2</sup> , витрата фарби на об'єкті залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	висока V <sub>1</sub>
Водопроникність	низька W <sub>3</sub>
Час висихання*	4–6 годин
Максимальний вміст летких органічних сполук***	17 г/л, згідно з ДСТУ ISO 11890-1:2019
База / колір	база ТА, можна використати як білу фарбу або затонувати

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

### УПАКОВКА

- Пластикове відро, об'єм: 4,5 л або 9 л.

### УВАГА

- роботи виконувати при температурі навколишнього середовища 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 збереження рівномірності кольору при фарбуванні тоновану фарбу з різних партій рекомендується змішати;
- для запобігання втрати кольору інтенсивне очищення пофарбованої поверхні рекомендується виконувати не раніше, ніж через 28 діб;
- зберігати 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 фарби рекоменду-

ється передати її для утилізації як будівельні відходи;

- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – E<sub>3</sub>S<sub>2</sub>V<sub>1</sub>W<sub>3</sub>

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

\*\*\* 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», вміст ЛОС г/л не перевищує допустимі значення.



# SILTEK BETON PRO

## ФАРБА ДЛЯ БЕТОННИХ ПОВЕРХОНЬ

ВІДРО 9 л

База FA 0,9 л: 1301 2498      База FC 0,9 л: 1301 2493  
 База FA 4,5 л: 1300 0378      База FC 4,5 л: 1300 0380  
 База FA 9 л: 1300 0308      База FC 9 л: 1300 0376



ВИТРАТА ФАРБИ



2 КЛАС ПАРПРОНИКНОСТІ



ТОНУЄТЬСЯ У СВІТЛІ ТА ТЕМНІ КОЛЬОРИ



СТІЙКА ДО УФ-ВИПРОМІНЮВАННЯ



ЗАЩИЩАЄ ВІД ПЛІСНЯВИ, ГРИБКІВ ТА ВОДОРОСТЕЙ

### ОПИС

Спеціальна високоякісна фарба з високою стійкістю до стирання для довготривалого захисту бетонних конструкцій.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Призначена для декоративно-захисного фарбування бетонних конструкцій зовні та всередині приміщення: цоколі, елементи паркану, стінові панелі, підпірні стінки, паркінги, огороження автомагістралей, бордюри, елементи садовопаркової архітектури тощо. Дозволяється застосовувати для фарбування бетонних або раніше пофарбованих підлог та сходів в сухих та вологих приміщеннях де поверхні піддаються помірному механічному впливу: житлові та офісні приміщення, ванні кімнати, підвали, сховища, майстерні таке інше.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Утворює щільне покриття з високою стійкістю до стирання;
- Водовідштовхувальний ефект;
- Лугостійке покриття, забезпечує захист бетону від карбонізації;
- Висока стійкість до дії атмосферних впливів: УФ-випромінювання, високих та низьких температур, кислотних дощів, газів;
- Завдяки вмісту воску, пофарбована поверхня легко очищується від бруду та довго зберігає привабливий зовнішній вигляд;
- Витримує більше 20000 циклів миття з застосуванням мийних та дезінфікуючих засобів;
- Додатковий захист поверхні від водоростей, плісняви та грибків;
- Екологічно сертифікований продукт\*\*.

### СУПУТНІ ПРОДУКТИ

Грунтівки: E-100, E-110, E-112.

### СКЛАД

- водно-полімерна латексна дисперсія, наповнювачі, пігменти, віск, функціональні добавки.

### 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;
- вологість бетонної основи не повинна перевищувати 4%;
- за необхідності, відремонтувати поверхню, дотримуючись технологій виконання робіт та інструкцій з застосування сухих будівельних сумішей TM Siltek;
- для забезпечення кращого зчеплення фарби з поверхнею та вирівнювання водопоглинання поверхні рекомендується застосувати грунтівки TM Siltek відповідно до призначення:
  - цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з неви-

значеною міцністю обробити зміцнюючою грунтівкою Siltek Profi E-110;

- міцні цементно-піщані та бетонні поверхні обробити грунтівкою Siltek Universal E-100;

- проґрунтовані поверхні перед початком нанесення фарби витримати не менше 4 годин.
- поверхні раніше пофарбовані алкідними чи акриловими фарбами очистити від бруду, пилу мастил, покриттів, що відшаровуються зашлифувати до матовості.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- фарбу перед застосуванням ретельно перемішати;
- нанесення виконувати за допомогою валика, щітки або фарборозпилювача в один або два шари;
- 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;

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Густина	приблизно 1,3 кг/л (база FA), 1,20 кг/л (база FC)
Витрата фарби при нанесенні в 1 шар	0,1-0,14 л/м <sup>2</sup> , витрата фарби залежить від шорсткості та пористості поверхні, а також методу нанесення та умов при фарбуванні
Паропроникність	середня V <sub>2</sub>
Водопроникність	низька W <sub>3</sub>
Опір до стирання	110 мг (1 кг, 1000 циклів, абразивметр Табера)
Час висихання одного шару*	2-4 години
Рекомендована товщина сухої плівки при фарбуванні підлоги	100-150 мкм (витрата фарби для досягнення рекомендованої товщини сухої плівки: 0,25 - 0,3 л/м <sup>2</sup> )
Блиск	середній глянець
Стійкість до мокрого стирання	1 клас
Максимальний вміст летких органічних сполук***	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.

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.  
 У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- кожен наступний шар наноситься через 2-4 години, в залежності від температури та вологості навколишнього середовища;
- роботи безповітряним розпиленням виконувати з застосуванням форсунок 0,017"- 0,019" та робочим тиском до 180 бар;
- для фарбування підлог, вміст пігментної пасту при тонуванні, повинен складати не більше 6 % від об'єму;
- перерву в роботі або завершення фарбування необхідно виконувати в місцях стикування поверхонь (кутів).

### УПАКОВКА

- Пластикове відро, об'єм: 4,5 л або 9 л.

### УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі поверхні і повітря від +5 °C до +30 °C та відносній вологості повітря 55-65 %;
- свіжнанесену фарбу протягом 12 годин захищати від дощу та дії прямих сонячних променів;

- при нанесенні безповітряним розпиленням 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;
- повної зносостійкості покриття набуває через 28 днів;
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні, при температурі від +5 °C до +30 °C. Строк придатності — 24 місяці з дати виготовлення, зазначеної на упаковці. Після закінчення строку придатності фарби рекомендується передати її для утилізації як будівельні відходи;
- не допускати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортванні та зберіганні фарби.

ДСТУ EN 1062-1:2012 – G<sub>2</sub>E<sub>3</sub>S<sub>2</sub>V<sub>2</sub>W<sub>3</sub>

\*\* Сертифіковано згідно з ISO 14024, екологічний сертифікат № UA.08.002.445.

\*\*\* 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», вміст ЛОС г/л не перевищує допустимі значення.

**SILTEK™**



# 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;
- Висока адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Стейкий до сповзання, зручне приклеювання на вертикальні поверхні;
- Відмінна фіксація легких та важких будівельних матеріалів;
- Не містить розчинників, без запаху.

### СКЛАД

- акрилова дисперсія, наповнювачі, модифікуючі добавки.

### 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 TM Siltek;
- мінеральні поверхні з високим водопоглинанням обробити ґрунтовками TM 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;
- після з'єднання поверхонь, що склеюються, коригування можливе протягом наступних 25 хвилин;



ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ



ВІДКРИТИЙ ЧАС



ЕЛАСТИЧНИЙ

ТЕРМОСТІЙКИЙ  
ВІД -30°C ДО +60°C

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Густина	приблизно 1,6 кг/л
Відкритий час	не менше 15 хвилин
Час висихання:*	
- водопоглинаючі покриття	через 48 годин
- не водопоглинаючі покриття	не раніше 7 діб
Температура експлуатації	від -30 °C до +60 °C
Витрата матеріалу	0,25-0,8 кг/м², витрата може збільшитись в залежності від поверхонь склеювання, методу нанесення та товщини шару.

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відрізнятися від вказаних в таблиці.

- облицювання виконувати не заповнюючі шви, для отримання швів однакової ширини рекомендується використовувати розширювальні хрестини;
- 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 °C до +30 °C, температурі поверхні від +10 °C до +30 °C 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 переконайтесь, що одна з поверхонь склеювання є водопоглинаючою, оскільки твердіння клею відбувається за рахунок випаровування води.
- зберігати в герметично закритій тарі, в сухому провітрюваному приміщенні при температурі від +5 °C до +35 °C. Запобігати дії прямих сонячних променів, опалювальних приладів, а також заморожування при транспортуванні та зберіганні;
- строк придатності – 24 місяці з дати виготовлення.

ТУ У 20.3-31749934-004:2015

# 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.

## 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 °C до +25 °C. 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. Затвер-



ТЕПЛО- ТА ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНА



ВСЕРЕДИНІ ТА ЗОВНІ



ВСЕСЕЗОННА ФОРМУЛА



ШВИДКЕ ЗАТВЕРДІННЯ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Час твердіння*	10-15 хвилин
Час повного висихання*	не пізніше, ніж через 24 години
Температура експлуатації	від -55 °C до +90 °C
Об'єм готової піни	до 50 л/балон

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- дівшу піну видалити тільки механічним способом;
- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі від -5 °C до +35 °C.

## 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.



# SILTEK МОНТАЖНА ПІНА PRO

БАЛОН 860 мл

Артикул: 1301 2456

## 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 блонків, 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.

## 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. Затвер-



ТЕПЛО- ТА ЗВУКОІЗОЛЯЦІЙНА



ВСЕРЕДИНІ ТА ЗОВНІ



ВСЕСЕЗОННА ФОРМУЛА



ШВИДКЕ ЗАТВЕРДІННЯ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Час твердіння*	10-15 хвилин
Час повного висихання*	не пізніше, ніж через 24 години
Температура експлуатації	від -55 °С до +90 °С
Об'єм готової піни	до 65 л/балон

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

дівшу піну видалити тільки механічним способом;

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі від -5 °С до +35 °С.

- запобігати прямого попадання сонячних променів і випромінюванню штучних обігрівачів.
- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

## УПАКОВКА

- балон об'ємом 860 мл.

## УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці;

# SILTEK КЛЕЙ-ПІНА PRO

**БАЛОН 860 мл**

Артикул: 1301 2464

## 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 тefлону, 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.

## 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 °C до +25

°C. 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 °C до +30 °C;
- встановити пластикові дюбелі;



ВСЕРЕДИНІ ТА ЗОВНІ



ПІДВИЩЕНА АДГЕЗІЯ



ВСЕСЕЗОННА ФОРМУЛА



ШВИДКЕ ЗАТВЕРДІННЯ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Час твердіння*	5-15 хвилин
Час повного висихання*	12-24 години
Температура експлуатації	від -50 °C до +100 °C
Витрата матеріалу	до 12 м <sup>2</sup> /балон

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

- повне застигання настає через 24 години. Витрата до 12 м<sup>2</sup>/балон (в залежності від способу нанесення).

## УПАКОВКА

- балон об'ємом 860 мл.

## УВАГА

- всі роботи рекомендовано виконувати при температурі від -5 °C до +30 °C;
- 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

БАЛОНЧИК 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<sup>2</sup> (метод древо-дерево).

## ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель;
- Сила склеювання 14 кг/см<sup>2</sup>;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Фарбується різними видами фарб.

## 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.



СИЛА СКЛЕЮВАННЯ



РІДКІ ЦВЯХИ



ПІДВИЩЕНА АДГЕЗІЯ



ВСЕРЕДИНІ ТА ЗОВНІ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Основа	акрил
Час фіксації*	5-10 хвилин
Час повного висихання*	12-24 години
Температура експлуатації	від -25 °С до +80 °С

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

## УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

- строк придатності – 18 місяців з дати виготовлення.

## 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;

# SILTEK МОНТАЖНИЙ КЛЕЙ ПРОЗОРИЙ

БАЛОНЧИК 280 мл

Артикул: 1301 2459

## 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 плити, цегли, бетону, гіпсокартону, твердому ПВХ, виробам з деревини. Сила склеювання 21 кг/см<sup>2</sup> (метод де-рево-дерев). Набуває прозорість після полімеризації.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель;
- Сила склеювання 21 кг/см<sup>2</sup>;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Фарбується різними видами фарб.

## 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 °C до +40 °C.



СИЛА СКЛЕЮВАННЯ



РІДКІ ЦВЯХИ



ПІДВИЩЕНА АДГЕЗІЯ



ВСЕРЕДИНІ ТА ЗОВНІ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	прозорий
Основа	акрил
Час фіксації*	5-10 хвилин
Час повного висихання*	12-24 години
Температура експлуатації	від -25 °C до +80 °C

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

## УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

## УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від +5 °C до +40 °C, 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 АКРИЛОВИЙ

**БАЛОНЧИК 280 мл**

Артикул: 1301 2457

## 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 °C до +80 °C.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Всередині та зовні будівель;
- Еластичний;
- Підвищена адгезія, забезпечує надійне зчеплення з різними поверхнями;
- Фарбується різними видами фарб.

## 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 °C до +40 °C.

## УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

## УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від +5 °C



ФАРБУЄТЬСЯ БУДЬ-ЯКИМИ ФАРБАМИ



ДОВЖИНА ШВА (25мм)



ТЕРМОСТІЙКИЙ ВІД -25°C ДО +80°C



ВСЕРЕДИНІ ТА ЗОВНІ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий
Основа	акрил
Час фіксації*	5-10 хвилин
Час повного висихання*	24-48 годин (шов 5 мм)
Температура експлуатації	від -25 °C до +80 °C
Витрата матеріалу	до 15 м/балон (шов 5 мм)

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60%. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

до +40 °C, 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)

**БАЛОНЧИК 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 °C до +180 °C.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійкий;
- Термостійкий;
- Еластичний;
- Не темніє з часом.

## 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 °C до +40 °C.



ДЛЯ ВОЛОГИХ  
ПРИМІЩЕНЬ



ТЕРМОСТІЙКИЙ  
ВІД -50°C ДО +180°C



ГНУЧКЕ ЕЛАСТИЧНЕ  
З'ЄДНАННЯ



НЕ ТЕМНІЄ  
З ЧАСОМ

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий та прозорий
Основа	силікон з оцтовою кислотою
Час фіксації*	5-10 хвилин
Час повного висихання*	24-48 годин (шов 5 мм)
Температура експлуатації	від -50 °C до +180 °C
Витрата матеріалу	до 15 м/балон (шов 5 мм)

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

## УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

## УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від +5 °C до +40 °C, 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)

## БАЛОНЧИК 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 °C до +180 °C.

## ВЛАСТИВОСТІ

- Водостійкий;
- Термостійкий;
- Еластичний;
- Не темніє з часом;
- Сповільнює утворення грибків.

## 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 °C до +40 °C.



для вологих приміщень



проти грибка та цвілі



гнучке еластичне з'єднання



не темніє з часом

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Колір	білий та прозорий
Основа	силікон з оцтовою кислотою
Час фіксації*	5-10 хвилин
Час повного висихання*	24-48 годин (шов 5 мм)
Температура експлуатації	від -50 °C до +180 °C
Витрата матеріалу	до 15 м/балон (шов 5 мм)

\* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

## УПАКОВКА

- балончик об'ємом 280 мл.

## УВАГА

- зберігати в сухому, прохолодному та недоступному для дітей місці при температурі від +5 °C

до +40 °C, 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



ОЧИЩЕННЯ  
МОНТАЖНОГО  
ПІСТОЛЕТА

## ЗАСТОСУВАННЯ

Професійний, багатофункціональний засіб для усунення свіжих залишків поліуретанової монтажною 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 монтажною піни. Натиснути на важіль монтажного пістолета і випустити залишки монтажною 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 °C до +35 °C. 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™**



# 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 розчиною сумішшю за рахунок уповільнення тижавлення, 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.

### 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



ШИРОКА СФЕРА  
ЗАСТОСУВАННЯ



ПОЛЕГШУЄ РОБОТУ З  
РОЗЧИНОМ



ВСЕРЕДИНІ ТА ЗОВНІ



ПІДВИЩУЄ  
ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ  
ТА МОРОЗОСТІЙНІСТЬ

### 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)

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

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.

### 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



ШИРОКА СФЕРА  
ЗАСТОСУВАННЯ



ЗБІЛЬШУЄ  
ПЛАСТИЧНІСТЬ



ВСЕРЕДИНІ ТА ЗОВНІ



ПІДВИЩУЄ  
МОРОЗОСТІЙКІСТЬ

### 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)

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

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.

### СКЛАД

- органічні ПАВ, модифікуючі добавки.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- добавку додати у воду для приготування розчинової суміші у відповідній пропорції та ретельно перемішати.

### УПАКОВКА

- пластикова канистра 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



ШИРОКА СФЕРА  
ЗАСТОСУВАННЯ



ЗБІЛЬШУЄ  
ПЛАСТИЧНІСТЬ



ПРИСКОРЮЄ  
ТУЖАВЛЕННЯ



ПІДВИЩУЄ  
ВОДОНЕПРОНИКНІСТЬ  
ТА МОРОЗОСТІЙКІСТЬ

### 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)

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

+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;

### СКЛАД

- органічні ПАР, модифікуючі добавки.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

- добавку додати у воду для приготування розчинової суміші у відповідній пропорції та ретельно перемішати.

### УПАКОВКА

- пластикова канистра 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



ЗБІЛЬШУЄ МІЦНІСТЬ



ЗБІЛЬШУЄ ПЛАСТИЧНІСТЬ



ВСЕРЕДИНИ ТА ЗОВНІ



ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛА ПІДЛОГА

### 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)

\* За нормальних умов — температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.  
У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись від вказаних в таблиці.

+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**



**SILTEK™**



# ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЙНІ ПЛИТИ





# 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 багат шарових 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/м³	≥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 багат шарових 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 <sup>3</sup>	≥13	≥17	≥22

\* Під замовлення можливе виробництво плит інших розмірів.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ ПІДЛОГ

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	F-55	F-20	F-22	F-35	F-50	F-05	FM-50	F-56
Для внутрішніх поверхонь	+	+	+	+	+	+	+	+
Для зовнішніх поверхонь	+	+	+	+	-	-	-	+
Загальна товщина шару	40-100	10-100	5-50	5-50	2-40	3-80	2-40	4-50
Можливість влаштування як фінішне покриття	-	-	-	-	-	-	-	-
Пересування навантажувачів та автотранспорту на гумовому ході	-	-	-	+	-	-	-	+
Можливість технологічного пересування через, годин	24	24	24	6	8	4-10	8	3-6
<b>В СИСТЕМІ ТЕПЛА ПІДЛОГА</b>								
водяний та електричний підігрів	-	+	+	+	+	-	+	+
<b>МІНІМАЛЬНА ТОВЩИНА ШАРУ ПІДЛОГИ</b>								
на поверхнях, що не деформуються	40	10	5	5	2	3	2	4
на поверхнях, що деформуються	60	40	35	35	40	40	40	35
над опалювальними елементами	-	25	25	25	25	-	25	25
Витрата сухої суміші на 1 м <sup>2</sup> при товщині шару 10 мм, кг	18	20	18	20	17	16	18	20
<b>ПОДАЛЬШЕ ОПОРЯДЖЕННЯ ПІДЛОГИ ЧЕРЕЗ, ДІБ</b>								
можливість укладання керамічних та кам'яних плит	7	3	3	1	3	3	3	3
можливість укладання лінолеуму, ковроліна, ламінату, паркета	28	28	7	3	7	7	7	7
<b>МОЖЛИВІСТЬ МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ</b>								
за допомогою транспортуючої системи	+	-	-	-	-	-	-	-
за допомогою штукатурної станції	-	-	+	-	+	+	+	-
<b>РЕКОМЕНДОВАНІ ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ</b>								
Адміністративні та житлові приміщення	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-
Підлоги під нахилом (пандуси, естакади)	+	-	-	+	-	-	-	-
Торговельні комплекси, вокзали, аеропорти	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	-	+/-	+/-
Складські та виробничі приміщення, цеха, криті паркінги, гаражі	-	-	-	+	-	-	-	+
Тераси, балкони, зовнішні сходові марші, басейни, резервуари для води	+	+	+	+	-	-	-	+

- + – Рекомендується
- – Не рекомендується
- +/- – Можливе з влаштуванням фінішного покриття
- +\* – Можливе з влаштуванням гідроізоляції

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ КЛЕЇВ ДЛЯ ПЛИТКИ

СФЕРИ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	T-80	T-801	T-81	T-82	T-83	T-803	T-84	T-91
Для внутрішніх поверхонь	+	+	+	+	Підлоги <sup>+</sup>	+	+	+
Для зовнішніх поверхонь	+/-	+	+	+	Підлоги <sup>+</sup>	+	-	+
Плитки з водопоглинанням більше 3 %	+	+	+	+	Підлоги <sup>+</sup>	+	+	+
Плитки з водопоглинанням менше 3 % (грес, природний камінь тощо)	+*	+	+	+	Підлоги <sup>+</sup>	+	+	+
<b>ДЛЯ ОБЛИЦЮВАННЯ ПОВЕРХОНЬ ПЛИТКОЮ РОЗМІРОМ</b>								
до 40x40 см (до 1 600 см <sup>2</sup> )	+	+	+	+	Підлоги <sup>+</sup>	+	+	+
до 60x60 см (до 3 600 см <sup>2</sup> )	-	+	+	+	Підлоги <sup>+</sup>	-	Підлоги <sup>+</sup>	+
більше 60x60 см (більше 3 600 см <sup>2</sup> )	-	+	+	+	Підлоги <sup>+</sup>	-	Підлоги <sup>+</sup>	+
більше 100x100 см (більше 10000 см <sup>2</sup> )	-	-	-	-	-	-	-	+
Облицювання плитками з мармуру та інших світлих порід	-	-	-	+	-	-	-	-
Облицювання поверхонь на основі гіпсових в'язучих	+**	+**	+**	+**	+**	+**		+**
<b>В СИСТЕМІ «ТЕПЛА ПІДЛОГА»</b>								
На стяжки з водяним підігрівом	-	+	+	+	Підлоги <sup>+</sup>	-	+	+
На стяжки з підігрівом за допомогою електричного дроту	-	+	+	+	Підлоги <sup>+</sup>	-	-	+
На електричні мати	-	-	+	+	Підлоги <sup>+</sup>	-	-	+
<b>СПЕЦІАЛЬНЕ ПРИЗНАЧЕННЯ</b>								
Системи жорстко закріплених плит ОСБ чи гіпсокартона	-	+	+	+	-	-	-	+
Системи не жорстко закріплених плит ОСБ чи гіпсокартона	-	-	+	-	-	-	-	+
Системи «плитка на плитку»	-	-	+	-	-	-	-	+
Басейни, резервуари для води	-	-	+	-	Підлоги <sup>+</sup>	-	-	+
Каміни, печі, димоходи	-		+	-	-	-	+	+
Балкони, тераси, цоколі	+/-	+	+	+	+	+	-	+

**+** – Рекомендується

**-** – Не рекомендується

**+/-** – Можливе з використанням Siltek E-120

**+\*** – Дозволяється облицювання горизонтальних поверхонь плитками «грес» розміром не більше, ніж 40x40 см

**+\*\*** – Можливе з попередньою обробкою поверхні Siltek E-106



# РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ФІНІШНОГО ОПОРЯДЖЕННЯ ПОВЕРХОНЬ

	Interior Standard	Interior Matt Latex	Interior Top Latex	Interior Elite	Interior Prestige 5	Interior Prestige 7
<b>ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРІВ</b>						
Стелі в сухих приміщеннях	++	++	++	+	++	+/-
Стелі у вологих приміщеннях	-	-	-	-	++	+
Стіни в спальні, вітальні, кабінеті	+	++	++	++	++	+
Стіни в кухні, санвузлах	-	-	-	-	++	++
Стіни в дитячій кімнаті	+/-	+	+	++	+	+
"Фактурні поверхні (шпалери під фарбування)"	+/-	+/-	+/-	++	+/-	++
Підсобні приміщення	+	++	++	+	+	+
Місця загального користування (сходові клітки, фойє)	++	++	++	+	++	+
Офісні приміщення	+/-	++	++	+	++	+
Учбові заклади	+/-	++	++	+	++	+
Торгівельно-розважальні заклади	+/-	+	+	+	++	++
Кафе, бари, ресторани	-	+	+	+	++	++
Підземні паркінги, гаражі	-	-	-	-	-	-

- ++ – Рекомендується
- + – Можна застосовувати
- +/- – Можна застосовувати, якщо влаштовує зовнішній вигляд поверхні
- – Не рекомендується застосовувати

## РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ФІНІШНОГО ОПОРЯДЖЕННЯ ПОВЕРХОНЬ

	Facade	Facade Pro	Facade Silicon Pro	Facade Silicat Pro	Facade Texturit	Structurit	Beton Pro
<b>ФІНІШНЕ ОПОРЯДЖЕННЯ ФАСАДІВ</b>							
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	-	-	-	-	-	-	++
<b>ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРІВ</b>							
Стелі в сухих приміщеннях	+	+	-	-	+/-	+/-	+/-
Стелі у вологих приміщеннях	+	+	-	-	+/-	+/-	+
Стіни в спальні, вітальні, кабінеті	+/-	+/-	-	-	+/-	+/-	-
Стіни в кухні, санвузлах	+/-	+/-	-	-	-	-	+/-
Стіни в дитячій кімнаті	-	-	-	-	-	-	-
"Фактурні поверхні (шпалери під фарбування)"	+/-	+/-	-	-	-	-	+
Підсобні приміщення	+	+	-	-	+/-	+/-	+
Місця загального користування (сходові клітки, фойє)	++	++	-	-	++	++	+
Офісні приміщення	+	+	-	-	-	-	+
Учбові заклади	+	+	-	-	-	-	+
Торгівельно-розважальні заклади	+	+	-	-	+/-	+/-	+
Кафе, бари, ресторани	+	+	-	-	+/-	+/-	+
Підземні паркінги, гаражі	++	++	-	-	++	++	++

++ – Рекомендується

+ – Можна застосовувати

+/- – Можна застосовувати, якщо влаштовує зовнішній вигляд поверхні

- – Не рекомендується застосовувати

# РЕКОМЕНДАЦІЇ ПО ПІДБОРУ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ФІНІШНОГО ОПОРЯДЖЕННЯ ПОВЕРХОНЬ

	Decor	Decor Pro	Decor Silicon Pro	Decor Si&Si Pro	Decor Silicon Mosaic
<b>ФІНІШНЕ ОПОРЯДЖЕННЯ ФАСАДІВ</b>					
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	-	-	-	-	++
<b>ОЗДОБЛЕННЯ ІНТЕР'ЄРІВ</b>					
Стелі в сухих приміщеннях	-	-	-	-	-
Стелі у вологих приміщеннях	-	-	-	-	-
Стіни в спальні, вітальні, кабінеті	-	-	-	-	+
Стіни в кухні, санвузлах	-	-	-	-	+
Стіни в дитячій кімнаті	-	-	-	-	-
"Фактурні поверхні (шпалери під фарбування)"	-	-	-	-	-
Підсобні приміщення	+	+	-	-	-
Місця загального користування (сходові клітки, фойє)	+	+	-	-	+
Офісні приміщення	+	+	-	-	+
Учбові заклади	+	+	-	-	+
Торгівельно-розважальні заклади	+	+	-	-	+
Кафе, бари, ресторани	+	+	-	-	+
Підземні паркінги, гаражі	+	+	-	-	+

- ++ – Рекомендується
- + – Можна застосовувати
- +/- – Можна застосовувати, якщо влаштовує зовнішній вигляд поверхні
- – Не рекомендується застосовувати

# РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО СУМІСНОСТІ ПОВЕРХОНЬ ТА ПОКРИТТІВ (ВИРОБІВ) ПРИ СКЛЕЮВАННІ ТМ SILTEK MULTIFIX

Що клеїти / До чого клеїти	Плитка керамічна	Керамограніт (Грес)	Камінь	Дерево, ДСП	OSB	ПВХ	Гіпс	Пінополістирол
Плитка керамічна	+	+	+	+	+	-	+	+
Керамограніт (Грес)	+	+	+	+	+	-	+	+
Камінь	+	+	+	+	+	+	+	+
Дерево, ДСП	+	+	+	+	+	+	+	+
OSB	+	+	+	+	+	+	+	+
ПВХ	-	-	-	+	+	-	+	+
Бетон	+	+	+	+	+	+	+	+
Гіпс	+	+	+	+	+	+	+	+
Пінополістирол	+	+	-	+	+	-	+	+
Скло	-	-	-	+	-	-	+	-

- ++ – Рекомендується
- + – Можна застосовувати
- +/- – Можна застосовувати, якщо влаштовує зовнішній вигляд поверхні
- – Не рекомендується застосовувати



# РЕКОМЕНДОВАНІ ВИТРАТИ МУРУВАЛЬНИХ СУМІШЕЙ ТМ SILTEK

Матеріал	Ширина мурування	Розмір (ДхШхВ)	Товщина швів	Витрата на 1 м <sup>3</sup> мурування
<b>Мурування цеглою</b>				
<b>SILTEK M-1</b> 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
<b>Мурування пористими блоками</b>				
<b>SILTEK M-2</b> Мурувальна суміш для пористих блоків	1 блок	600x200x200 мм	3,5 мм	приблизно 25 кг
		600x300x200 мм		
		600x375x200 мм		
		600x400x200 мм		
		600x500x200 мм		
		600x300x250 мм		приблизно 18 кг
		600x375x250 мм		
		600x400x250 мм		
		600x100x288 мм		приблизно 16,5 кг
		600x150x288 мм		
<b>Мурування блоками з легкого бетону</b>				
<b>SILTEK M-3</b> 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		
<b>Мурування теплоізоляційними керамічними блоками</b>				
<b>SILTEK M-4</b> Мурувальна суміш теплоізоляційна	1 блок	380x248x238 мм	10 мм	приблизно 70 кг
		440x248x238 мм		
		373x250x238 мм		
		300x248x238 мм		
<b>Мурування теплоізоляційними блоками типу «2NF»</b>				
<b>SILTEK M-4</b> 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
<b>Мурування кольоровою цеглою</b>				
<b>SILTEK M-5</b> Мурувальна суміш	1 цегла	250x120x65 мм	горизонтальних 12 мм вертикальних 9 мм	приблизно 370 кг
<b>SILTEK M-5Z</b> Кольорова суміш для заповнення швів	1 м <sup>2</sup>		ширина шву 8-20 мм глибина шву 8-20 мм	приблизно 3-6 кг

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДНО-ДИСПЕРСІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ ТМ SILTEK

## ІНТЕР'ЄРНІ ФАРБИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	INTERIOR STANDARD	INTERIOR MATT LATEX	INTERIOR TOP LATEX	INTERIOR ELITE	INTERIOR PRESTIGE 5	INTERIOR PRESTIGE 7
Густина	приблизно 1,65 кг/л (база А)	приблизно 1,60 кг/л (база А)	приблизно 1,60 кг/л (база А), 1,40 кг/л (база С)	приблизно 1,45 кг/л (база А), 1,35 кг/л (база С)	приблизно 1,60 кг/л (база А)	приблизно 1,30 кг/л (база А), 1,3 кг/л (база С)
Стійкість до мокрого стирання	4 клас	3 клас	3 клас	1 клас	2 клас	1 клас
База	База А	База А	База А, С	База А, С	База А	База А, С
Витрата*	0,2-0,27 кг/м <sup>2</sup>	0,16-0,21 кг/м <sup>2</sup>	0,10-0,14 л/м <sup>2</sup>	0,09-0,11 л/м <sup>2</sup>	0,07-0,09 л/м <sup>2</sup>	0,09-0,11 л/м <sup>2</sup>
Час висихання	1-2 години	1-2 години	1-2 години	2-3 години	2-3 години	2-3 години
Блиск	глибоко матовий	глибоко матовий	глибоко матовий	матовий	матовий	шовковисто-матовий

\* При нанесенні в 1 шар; в залежності від шорсткості та пористості поверхні, методу нанесення.

## ФАСАДНІ ФАРБИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	FACADE	FACADE PRO	FACADE SILICON PRO	FACADE SILICAT PRO	FACADE TEXTURIT	BETON PRO
Густина	приблизно 1,55 кг/л (база FA)	приблизно 1,60 кг/л (база FA), 1,40 кг/л (база FC)	приблизно 1,50 кг/л (база FA), 1,40 кг/л (база FC)	приблизно 1,65 кг/л (база FA)	приблизно 1,60 кг/л (база TA)	приблизно 1,30 кг/л (база FA), 1,20 кг/л (база FC)
Клас паропроникності	Висока V <sub>1</sub>	Висока V <sub>1</sub>	Висока V <sub>1</sub>	Висока V <sub>1</sub>	Висока V <sub>1</sub>	Середня V <sub>2</sub>
Клас водопоглинання	Низька W <sub>3</sub>	Низька W <sub>3</sub>	Низька W <sub>3</sub>	Середня W <sub>2</sub>	Низька W <sub>3</sub>	Низька W <sub>3</sub>
База	База FA	База FA, FC	База FA, FC	База FA	База TA	База FA, FC
Витрата*	0,20-0,25 кг/м <sup>2</sup>	0,09-0,11 л/м <sup>2</sup>	0,11-0,25 л/м <sup>2</sup>	0,17-0,25 л/м <sup>2</sup>	0,25-0,5 л/м <sup>2</sup>	0,1-0,14 л/м <sup>2</sup>
Час висихання	4-6 годин	4-6 годин	4-6 годин	4-6 годин	4-6 годин	2-4 години
Блиск	матовий	матовий	матовий	матовий	-	середній глянець

\* При нанесенні в 1 шар; в залежності від шорсткості та пористості поверхні, методу нанесення.

## ДЕКОРАТИВІ ШТУКАУРКИ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	DECOR	DECOR PRO	DECOR SILICON PRO	DECOR SILICON MOSAIC	Decor Si&Si PRO
Структура	Камінцева, Короїд	Камінцева, Короїд	Камінцева, Короїд	Мозаїчна штукатурка	Камінцева, Короїд
Максимальна товщина шару	Камінцева 1,5 мм, Короїд 2мм	Камінцева 1,5 мм, 2 мм; Короїд 2мм	Камінцева 1,5 мм, 2 мм; Короїд 2мм	Приблизно 1,6 мм	Камінцева 1,5 мм, 2 мм, Короїд 2 мм
Клас паропроникності	Висока V <sub>1</sub>	Висока V <sub>1</sub>	Висока V <sub>1</sub>	Середня V <sub>2</sub>	Висока V <sub>1</sub>
Клас водопоглинання	Середня W <sub>2</sub>	Середня W <sub>2</sub>	Середня W <sub>3</sub>	Низька W <sub>3</sub>	Середня W <sub>2</sub>
База	База DA	База DA, DC	База DA, DC	Різноманітна кольорова гама	База DA, DC
Витрата*	Від 2,7 кг/м <sup>2</sup>	Від 2,7 кг/м <sup>2</sup>	Від 2,7 кг/м <sup>2</sup>	Від 3,3 кг/м <sup>2</sup>	Від 2,6 кг/м <sup>2</sup>
Час висихання	24 години	24 години	24 години	24 години	24 години

\* В залежності від фактури, розміру зерна, підготовки поверхні, навичок майстра.

