КОВАЛЬСЬКА

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK S-12 ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА ФІНІШНА

Застосування: призначена для тонкошарового опорядження фасадів, а також поверхонь, які в процесі експлуатації піддаються систематичному зволоженню, перед подальшим фарбуванням. Рекомендується для фінішного вирівнювання стін та стель всередині будівель перед нанесенням водно-дисперсійних фарб, приклеюванням шпалер. Підходить для нанесення на рівні мінеральні основи (бетон, цементні штукатурки тощо). Товщина шару за одне нанесення від 0,1 до 2 мм.

Властивості:

- для внутрішніх та зовнішніх робіт;
- білого кольору;
- морозостійка;
- тріщиностійка;
- паропроникна.

Склад: високоякісний білий цемент, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

Кількість води для приготування розчинової суміші	8,2 – 9,0 л на 20 кг сухої суміші
Колір	білий
Рекомендована товщина шару	0,1-2 мм
Термін придатності розчинової суміші[1]	не менше 1 години
Приклеювання шпалер або фарбування водно-дисперсійними фарбами[1]	не раніше, ніж через 3 доби
Густина розчину	≤ 1400 кг/м^3
Адгезія	≥ 0,3 Н/мм^2, FP: A, B або C
Міцність на стиск через 28 діб[1]	≥ 6 Н/мм^2
Коефіцієнт дифузії водяної пари, μ (згідно з ДСТУ EN 1745:2022 табл. А.12)	5/20
Теплопровідність (згідно з ДСТУ EN 1745:2022 табл. А.12)	$\lambda_{10,dry,mat}$ < 0,45 Вт/м·К (для P=50%)
Морозостійкість	≥ 50 циклів (втрата міцності не більше 25 %)
Реакція на вогонь	Клас А1
Водопоглинання	W_c0
Температура експлуатації	від –30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м^2 при товщині шару 1 мм	приблизно 1,1 кг

[1] *За нормальних умов – температура +20 °С, відносна вологість повітря 60 %.*

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

Підготовка поверхні (згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016):

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

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 8,2 – 9,0 л на 1 мішок Siltek S-12 (0,41-0,45 л на 1 кг сухої суміші);
- поступово додати суху суміш і перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної, пастоподібної маси без грудок;

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

Виконання робіт:

- розчинову суміш нанести металевим нержавіючим шпателем на поверхню та розрівняти до необхідної товщини;
- при необхідності – провести шліфування поверхні не раніше, ніж через 12 годин[1] після нанесення шпаклівки;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

Увага:

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

Правила безпеки:

- зберігати в місці, недоступному для дітей. Не вдихати пил. Надягнути захисні рукавички / засоби захисту очей / обличчя;
- У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин;
- У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води;
- за потреби негайно звернутися до лікаря.

Упаковка: паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром. Маса нетто 20 кг.

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

Гарантії виробника:

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

Виробник ПрАТ «Термінал-М»
Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8
Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55
ДСТУ EN 998-1:2023 GP CS IV W_c0