

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK S-11 «ШПАКЛІВКА ЦЕМЕНТНА СТАРТОВА»

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

Властивості:

- Тонкошарова
- Ручного та машинного нанесення
- Морозостійка
- Армована волокнами
- Тріщиностійка
- Покращена полімерами

Склад: високоякісний цемент, фракціоновані заповнювачі, целюлозні волокна, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

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

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

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилитись 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;
- тріщини, міжпанельні шви або пошкодження глибиною до 20 мм відремонтувати з допомогою суміші Siltek S-11 та витримати не менше 24 годин;
- при необхідності вирівнювання більш значних дефектів поверхні, використати штукатурки ТМ Siltek згідно інструкцій та відповідно до призначення;
- для забезпечення кращого зчеплення шпаклівки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтівки ТМ Siltek відповідно до призначення:

- цементно-піщані або цементно-вапняні поверхні з невизначеною міцністю обробити ґрунтівкою Siltek Profi E-110;
- цегляне мурування та міцні цементно-піщані поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Universal E-100 витримати не менше 4 годин;
- гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтівкою Siltek Beton Contact E-106, витримати не менше 8 годин.

Приготування розчинової суміші:

при нанесенні машинним способом:

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

при нанесенні ручним способом:

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

Виконання робіт:

при нанесенні ручним способом:

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

нанесення машинним способом:

- розчинову суміш наносять тримаючи пістолет-розпилювач перпендикулярно до поверхні на відстані 10-30 см. Товщина шару шпаклівки при нанесенні залежить від швидкості переміщення пістолета. Розчинову суміш наносять горизонтальними смугами, по площині 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 розчиновою 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.

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.

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;
- обробляти фінішними гіпсовими шпаклівками не раніше, ніж через 28 діб після нанесення стартової шпаклівки Siltek S-11;
- колір суміші може відрізнятися в залежності від партії виробництва, що не впливає на технічні характеристики та властивості матеріалу.

Правила безпеки:

- зберігати в недоступному для дітей місці;

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

Гарантії виробника:

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

Виробник ПрАТ «Термінал-М»

Адреса: 04074, м. Київ, вул. Резервна, 8

Гаряча лінія – тел. 0 (800) 60-70-55

Відповідність радіологічним та санітарно-гігієнічним вимогам підтверджена висновками.

Ц.1.ШТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011