

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK R-1 “КОНТАКТНА СУМІШ”

Застосування: високоякісна спеціалізована суміш для захисту металевих конструкцій від дії корозії та створення контактного шару на бетоні, стяжках, металевих деталях при ремонті і опорядженні будівельних конструкцій всередині та зовні будівель. Ефективна при влаштуванні контактного шару в системі «плитка на плитку».

Властивості:

- Захищає від корозії;
- Полімерцементна;
- Стійка до впливу солей;
- Висока адгезія ≥ 2 МПа;
- Для резервуарів з питною водою.

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

Технічні характеристики:

Максимальний розмір часточок	0,63 мм
Термін придатності розчинової суміші ¹	не менше 1 години
Нанесення наступного шару ¹	через 4-6 годин
Подальше нанесення ремонтних розчинів ¹	через 12 годин
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею через 28 діб ¹	не менше 2 МПа
Міцність зчеплення з металевою поверхнею через 28 діб ¹	не менше 1 МПа
Температура експлуатації	від -50 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ²	від 0,5 кг

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

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися 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 очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- арматурні стрижні відчистити від залишків бетону та продуктів корозії не менше, ніж на 2 см від пошкодженої ділянки в обох напрямках до металевого блиску (ступінь очистки – SA 2,5) за допомогою піскоструменевого обладнання;
- поверхню прилеглого до арматури бетону зволожити.

Приготування розчинової суміші:

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

Виконання робіт:

- розчинову суміш нанести на поверхню за допомогою жорсткої щітки або за необхідності пневматичним розпилювачем;

- подальшу обробку поверхні ремонтними сумішами виконувати не раніше, ніж через 24 години, в залежності від глибини пошкоджень, наступними ремонтними сумішами:
 - Siltek R-5 – глибина пошкоджень від 2 до 5 мм;
 - Siltek R-30 – глибина пошкоджень від 5 до 30 мм;
 - Siltek R-100 – глибина пошкоджень від 30 до 100 мм;
 - Siltek A-40 – для заливки опор під колони, анкерування деталей глибина пошкоджень від 10 до 100 мм;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.

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 °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.

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;
- колір суміші може відрізнитися 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 суміші, вказана в паспорті безпеки, який можна отримати за запитом.

Гарантії виробника:

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

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.ШЦ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011