

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

SILTEK R-2 «ШПАКЛІВКА РЕМОНТНА»

Застосування: для ремонту локальних пошкоджень глибиною від 0,1 до 2 мм та вирівнювання фрагментів бетонних та залізобетонних будівельних конструкцій.

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

Властивості:

- Тріщиностійка
- Водо- та морозостійка
- Покращена полімерними добавками
- Високоадгезійна
- Для резервуарів з питною водою

Склад: високоякісний цемент, заповнювачі, модифікуючі добавки.

Технічні характеристики:

| | |
|--|----------------------|
| Максимальний розмір часток | 0,1 мм |
| Термін придатності розчинової суміші ¹ | не менше 2 годин |
| Шліфування поверхні | через 24 години |
| Міцність на стиск через 28 діб ¹ | не менше 20 МПа |
| Усадка | не більше 1,2 мм/м |
| Морозостійкість | не менше 100 циклів |
| Температура експлуатації | від -30 °С до +70 °С |
| Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 1 мм | приблизно 1 кг |

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

У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть 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 очищеною від пилу, бруду, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- міцність поверхні повинна бути не менше 20 МПа;
- перед нанесенням ремонтної шпаклівки необхідно проґрунтувати поверхню ґрунтовкою Siltek Profi E-110.

Приготування розчинової суміші:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 7,2 – 7,6 л на 1 мішок Siltek R-2 (0,36-0,38 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:

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

Увага:

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

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.

Правила безпеки:

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

Гарантія виробника:

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

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.РМЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011