

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

- Швидкотвердіюча;
- Тріщиностійка;
- Водо- та морозостійка;
- Армована мікрволокном;
- 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, 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-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

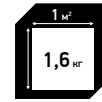
- заповнити пошкодження розчиною сумішшю, по можливості за одне нанесення, та вирівняти шпателем;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошко-



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 - через 28 діб	не менше 15 МПа не менше 30 МПа
Міцність на вигин*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 3 МПа не менше 5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах та попереминого 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 ²
Температура експлуатації	від -30 °С до +70 °С
Витрата сухої суміші на 1 м ² 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 відхилятися від вказаних в таблиці.

дження 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;

- 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. РМ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011