

SILTEK R-30

РЕМОНТНА СЕРЕДНЬОЗЕРНИСТА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0220

ЗАСТОСУВАННЯ

Для ремонту раковин, сколів, нерівностей та інших локальних дефектів на бетонних та залізобетонних поверхнях з глибиною пошкоджень від 5 до 30 мм. Ефективна для вирівнювання відремонтованих поверхонь, відновлення сходинок, усунення дефектів на підлозі, стінах та стелі. Не використовувати для ремонту легких бетонів. Рекомендується для монтажу дрібних будівельних елементів.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Трищостійка;
- Водостійка та морозостійка;
- Армована мікрОВОЛОКНОМ;
- Для резервуарів з питною водою.

СКЛАД

- високоякісний цемент ПЦ І-500, фракціоновані заповнювачі, полімерні волокна, 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 контактної 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 4,0–4,5 л на 1 мішок Siltek R-30 (0,16–0,18 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

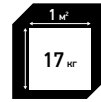
- заповнити пошкодження розчиною сумішшю, по можливості, за одне нанесення та вирівняти шпателем;
- у випадку, коли не можливо відремонтувати пошкодження за один раз, дозво-



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



АРМОВАНА МІКРОВОЛОКНОМ

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Термін придатності розчинової суміші*	не менше 30 хвилин
Максимальна товщина шару	30 мм
Міцність на стиск*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 15 МПа не менше 35 МПа
Міцність на вигин*: - через 3 доби - через 28 діб	не менше 4 МПа не менше 7,5 МПа
Міцність зчеплення з бетонною поверхнею (після витримки в повітряно-сухих умовах та поперемінного заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 100 циклів
Усадка	не більше 1,2 мм/м
Стирання	не більше 0,5 г/см ²
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 17 кг

* За нормальних умов — температура +20 °C, відносна вологість повітря 60 %. У разі виконання робіт за умов, які відрізняються від нормальних, значення показників можуть відхилятися від вказаних в таблиці.

ляється 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 °C до +30 °C;
- не дозволяється застосовувати суху суміш Siltek R-30 для ремонту поверхонь з гіпсу;
- суміш в складі має полімерні волокна, тому не підлягає шліфуванню;

- захищати свіжонанесену 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 °C 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. РМ1 ДСТУ Б В.2.7-126:2011