

SILTEK RF-10

ШВИДКОТВЕРДІЮЧА РЕМОНТНА СУМІШ

МІШОК 25 кг

Артикул: 1300 0222

ЗАСТОСУВАННЯ

Для швидкого ремонту локальних дефектів глибиною від 1 до 10 мм (тріщин, раковин, каверн, нерівностей) бетонних або цементно-піщаних поверхонь, перед подальшим опорядженням. Дозволяється локальне вирівнювання шаром до 100 мм при додаванні фракціонованих заповнювачів. Технологічне пресування та подальша обробка, можливі через годину після нанесення. Можливе використання в якості фінішного покриття. Ефективна для ремонту систем «тепла підлога». Не використовувати для ремонту та вирівнювання конструкцій з легкого бетону.

ВЛАСТИВОСТІ

- Швидкотвердіюча;
- Безусадкова;
- Водостійка та морозостійка;
- Полімерцементна.

СКЛАД

- суміш мінеральних в'язучих, фракціоновані заповнювачі, модифікуючі добавки.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

- підготовлена до нанесення суміші поверхня повинна бути міцною (не менше 20 МПа) та однорідною за водопоглинанням, а також очищеною від пилу, бруду, залишків штукатурки, мастил і будь-яких речовин, що знижують адгезію;
- у випадку наявності незахищеної арматури її необхідно попередньо зачистити;
- перед нанесенням ремонтної суміші необхідно зволожити поверхню таким чином, щоб не утворилася суцільна водяна плівка.

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ

- готувати розчинову суміш у кількості, укладання якої можливо протягом 15 хвилин;

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку потрібної консистенції:
 - 5,5–5,75 л на 1 мішок Siltek RF-10 (0,22–0,23 л на 1 кг сухої суміші) для вирівнювання горизонтальних поверхонь;
 - 5,0–5,25 л на 1 мішок Siltek RF-10 (0,2–0,21 л на 1 кг сухої суміші) для вирівнювання вертикальних поверхонь;
 - при укладанні товстих шарів до ємності додати приблизно 30 % по масі фракціонованих заповнювачів розміром до 5 мм (7–7,5 кг на 1 мішок).
- 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

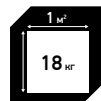
- заповнити пошкодження розчинною сумішшю та вирівняти металевим шпателем;



КІЛЬКІСТЬ ВОДИ НА МІШОК



МІЦНІСТЬ НА СТИСК ЧЕРЕЗ 28 ДІБ



ВИТРАТА СУМІШІ ПРИ ТОВЩИНІ ШАРУ 10 мм



ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ РОЗЧИНОВОЇ СУМІШІ



ВОДО- ТА МОРОЗОСТІЙКА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальний розмір часточок	0,5 мм
Термін придатності розчинової суміші*	приблизно 15 хвилин
Рекомендована товщина шару:	
- без додавання заповнювачів	від 1 до 10 мм
- з додаванням заповнювача фракції до 2,5 мм	від 10 до 30 мм
- з додаванням заповнювача фракції до 5 мм	від 30 до 100 мм
Можливість технологічного пересування, укладання плитки або ґрунтування*	через 60 хвилин
Можливість укладання інших покриттів*	через 24 години
Можливість температурного навантаження (при умові виконання тільки ремонтних робіт)*	через 3 доби
Міцність на стиск*:	
- через 3 доби	не менше 10 МПа
- через 28 діб	не менше 20 МПа
Міцність на вигин*:	
- через 3 доби	не менше 3 МПа
- через 28 діб	не менше 6 МПа
Міцність зчеплення з бетонною основою (після витримки в повітряно-сухих умовах, теплового навантаження та поперемінного заморожування/відтавання)	не менше 2,0 МПа
Морозостійкість	не менше 75 циклів
Температура експлуатації	від -30 °C до +70 °C
Витрата сухої суміші на 1 м ² при товщині шару 10 мм	приблизно 18 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.

- при вирівнюванні поверхонь шаром від 10 до 100 мм розчинову суміш рівномірно нанести на поверхню до заданого маяками рівня та розрівняти за допомогою рейки або правила;
- залишки розчинової суміші видалити механічним способом, не допускаючи її твердіння;
- після закінчення або зупинки робіт інструмент ретельно вимити.
- ще 28 діб, бетонної поверхні — не раніше 3 місяців з моменту їх влаштування;
- запобігати швидкому висиханню (уникати протягів, попадання сонячних променів, дії нагрівальних приладів), при необхідності — зволожувати;
- 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.

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 використовувати суміш Siltek RF-10 для ремонту та вирівнювання поверхонь конструкцій з легкого бетону;
- до ремонту цементно-піщаних поверхонь приступати не раніше

Ц.1.РМЗ ДСТУ Б В.2.7-126:2011