

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

EXPERT RM09

Ремонтна суміш швидкотвердіюча



Сфера застосування

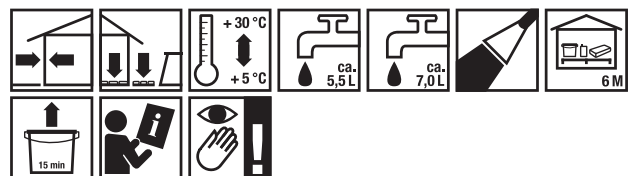
швидкотвердіюча суміш для термінового ремонту локальних дефектів глибиною від 1 до 10 мм (тріщин, вибоїн, раковин тощо) на горизонтальних і вертикальних основах із бетону, цементно-піщаних розчинів, а також ангідритових основ. Дозволяється локальне вирівнювання шаром до 100 мм при додаванні фракціонованих заповнювачів.

Застосовується для ремонту монолітних стяжок, сходових маршів, рамп, балконів, колон, підпірних стін інших бетонних та залізобетонних конструкцій всередині та зовні приміщення перед подальшим опорядженням. Ефективна для ремонту підлог з підігрівом.

Властивості

- Швидкотвердіюча (технологічне пересування можливе через 60 хвилин)
- Високоміцна
- Тріщиностійка
- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Висока адгезія до поверхні
- Висока адгезія
- Зручна в застосуванні
- Зручна та проста в застосуванні
- Для ремонту підлог з підігрівом

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117594898
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	54 шт/пал.
Розмір зерна	0-0,7 mm
Витрата	≈ 1,5 кг/м ² /мм
Додавання води	5,5-7 L/ЕН
Міцність на відрив при зчепленні	≥ 0,7 МПа Основа

EXPERT RM09

Ремонтна суміш швидкотвердіюча

Артикул	4820117594898
Міцність на стиск	≥ 20 МПа
Термін придатності розчинової суміші	10 хвилин
Товщина шару	1-100 mm

Склад

- Портландцемент
- Мінеральний заповнювач
- Модифікуючі добавки
- цемент

Умови проведення робіт

Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від + 5 °С до + 30 °С, відносна вологість повітря не вище 65%.

Розчинову суміш слід захищати від пересихання та потрапляння прямих сонячних променів у період її твердіння.

Підготовка продукту

у чисту робочу ємність налити води з розрахунку необхідної для роботи консистенції:
- 5,5 - 6 л на 25 кг сухої суміші, для заповнення раковин, вибоїн і тріщин, на вертикальних поверхнях;
- 6 - 7 л на 25 кг сухої суміші, для вирівнювання локальних ділянок горизонтальних поверхонь.
Суху суміш слід поступово всипати в ємність з прохолодною водою, перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксеру до отримання однорідної маси без грудочок. Витримати 2 хвилини і знову ретельно перемішати. Передозування води при приготуванні розчинової суміші знижує механічну міцність розчину та призводить до її розшарування.

Спосіб застосування

Приготована суміш має бути використана протягом 15 хвилин з моменту приготування. Дефекти поверхні (раковини, вибоїни, тріщини і т. п.) необхідно заповнити ремонтною сумішшю та загладити шпателем. При вирівнюванні локальних ділянок горизонтальних поверхонь товщина шару ремонтної суміші KREISEL RM09 за одне нанесення – від 1 до 10 мм. Для влаштування товстіших шарів у суху суміш потрібно додати 30% заповнювача - чистого, знепиленого кварцового піску чи гран відсіву (7,5 кг на 25 кг сухої суміші): - при товщині шару від 10 до 30 мм рекомендована фракція заповнювача ≈ 2 мм; - при товщині шару більше 30 мм рекомендована фракція заповнювача ≈ 4 мм. При додатковому введенні заповнювача кількість води для приготування розчинової суміші не збільшувати. KREISEL RM09 не застосовувати для улаштування покриттів для підлог. Через 60 хвилин після закінчення ремонтних робіт на відремонтовану поверхню можна наносити наступні покриття. При ремонті підлог із підігрівом установити потужність на температурі основи близько +18 °С. Через 72 години підігрів можна увімкнути на повну потужність. При перерві в роботі більше ніж на 15 хвилин інструменти потрібно промити водою. Затверділий розчин можна видалити тільки механічним способом

До уваги виконавців

Уникати довгого непотрібного контакту матеріалу зі шкірою та попадання в очі. При попаданні в очі - ретельно промити чистою водою та звернутися до лікаря. При попаданні на шкіру - вимити водою, використовуючи мило. У разі появи подразнення - звернутися до лікаря.

Всі технічні дані наведені для температури +20 °С та відносної вологості повітря 65 ± 5 %, за інших умов час тужавлення може змінитися.

EXPERT RM09

Ремонтна суміш швидкотвердіюча

Сухі залишки і порожню тару утилізувати як будівельні відходи.

Зберігання

Термін зберігання - 6 місяців від дати виробництва, за умови зберігання в сухому місці, в непошкодженій заводській упаковці.

Загальна інформація

Цей інформаційний лист робить всі попередні видання недейсними.

Класифікація	PM3 ДСТУ Б В.2.7 – 126:2011
--------------	-----------------------------