

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС (ТО)

EXPERT RM05

Ремонтна суміш товстошарова для бетонів



Сфера застосування

Ремонтна суміш EXPERT RM05 в системі ремонту бетонів призначена для створення базового, профілюючого ремонтного шару в системі ремонту та відновлення бетону. Система дозволяє ремонтувати бетон, залізобетон, пошкоджений під впливом механічних або корозійних чинників. Він підходить для ремонту таких елементів, як балкони, тераси, кронштейни, колони, перемички і т. д. Розчин може бути кінцевим оздоблювальним шаром для елементів, які не вимагають ідеальної гладкості поверхні, або в якості основи для тонкошарової обробки сумішшю EXPERT RM07. Для внутрішніх та зовнішніх робіт.

Властивості

- Для внутрішніх та зовнішніх робіт
- Товстошарова
- Швидкотвердіючий
- Для заповнення отворів
- Морозостійкий
- Висока адгезія

Спосіб застосування



Технічні характеристики

Артикул	4820117592276
Упаковка	
Кількість в упаковці	25 кг/од
Кількість на палеті	42 шт/пал.
Витрата	≈ 1,9 кг/м²/мм

Склад

- Мінеральний заповнювач
- Портландцемент
- Модифікуючі добавки

EXPERT RM05

Ремонтна суміш товстошарова для бетонів

Умови проведення робіт

Умови проведення робіт: Температура застосування (повітря, основи, матеріалів): від +5 °C до +30 °C

Основа

Підготовка поверхні виконується згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» та «ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимих руйнувань, очищеною від бруду, пилу, напливів, мастил, жиру, моху і помітного відшарування покриттів або розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки основи слід видалити. В залежності від умов, поверхню основи слід очистити механічним чином (металева щітка, перфоратор, кутова шліфмашина і т.п.), та/або промити водою під тиском і дочекатися повного висихання. Бетонна поверхня повинна бути шорсткою з гарну адгезію і мати міцність на відрив > 0,8 МПа. Армована сталь повинна бути очищена до металевого блиску. Бетонні поверхні повинні бути злегка зволожені водою (матова волога поверхня) перед нанесенням контактного шару.

Підготовка продукту

Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 4,0 літрів чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксеру до утворення однорідної маси. Витримати 5 хвилин і повторно перемішати. У разі необхідності використання частини упаковки, всю суху масу ретельно перемішати, оскільки під час транспортування могло відбутися розшарування складових компонентів. Отверділу масу не змішувати з водою, або свіжим матеріалом.

Спосіб застосування

Розчин наносити сталевим шпателем на шар клейового розчину EXPERT RM04 методом «мокрый по мокрому». Розчин EXPERT RM05 розподілити по всій ремонтваній поверхні, щільно притискаючи його до основи з метою заповнення всіх пустот. Розчин можна розгладжувати

сталевим або дерев'яним шпателем, змоченим у воді, або затирати полістирольними або губчастими терками. EXPERT RM05 може бути кінцевим шаром. Якщо передбачається нанесення фінішного гладкого шару ремонтного покриття EXPERT RM07, поверхня розчину EXPERT RM05 не повинна бути розгладжена. Нанесення фінішного шару виконується після 24 годин твердіння ремонтного розчину, інші роботи, такі як укладання керамічної плитки, фарбування і т. д., можуть бути виконані після набору міцності розчину (приблизно через 2 тижні). Одразу після використання інструменти слід промити водою.

Зберігання

12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій заводській упаковці.

Загальна інформація

Цей технічний лист робить всі попередні видання недейсними. Інформація була зібрана ретельно і сумлінно, але без гарантії правильності і повноти, а також без відповідальності за подальші рішення користувача. Інформація сама по собі не встановлює жодних правовідносин або інших додаткових зобов'язань. В принципі, вони не звільняють покупця від обов'язку самостійно перевірити продукт на придатність до використання за призначенням. Наша продукція, як і вся сировина, яку вона містить, підлягає постійному моніторингу, що забезпечує стабільну якість. У разі виникнення додаткових питань, будь ласка, звертайтеся до вашого продавця-консультанта або спеціалізованого дилера. Актуальну версію наших технічних паспортів можна отримати у відповідному офісі. Всі технічні дані, зазначені в цій специфікації продукту, були визначені в лабораторних умовах.