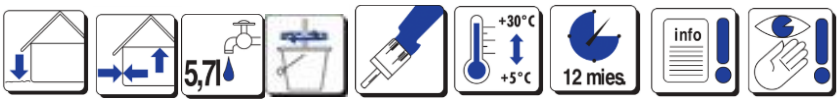


EXPERT RM04
Антикорозійна та адгезійна суміш в для бетонів

- **Швидкотвердіюча**
- **Високоміцна**
- **Високоадгезійна**
- **Напіврідка консистенція**
- **Водо-морозостійка**



Сфера застосування: Будівельний розчин EXPERT RM04 призначений для створення контактного шару (адгезійного містка) і захисту від корозії в бетонній системі ремонту. Система дозволяє відновлювати бетон, залізобетон, пошкоджений механічними або корозійними факторами. Він підходить для ремонту таких елементів, як балкони, тераси, кронштейни, колони, перемички і т. д. Можливе використання для локального ремонту і заповнення інших бетонних поверхонь (наприклад, скоби). Завдяки високій стійкості до карбонізації, належним чином захищає арматурну сталь від корозії. Являється клейовим розчином між ремонтованим бетонним або залізобетонним елементом і розчином EXPERT RM05 або гладким розчином EXPERT RM07.

Підготовка основи: Підготовка основи проводиться згідно з «ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013» і «ДСТУ Н Б В 2.6-212:2016». Основа повинна бути міцною (не нижче міцності покриття), без видимого руйнування та відшарування, очищеною від, пилу, бруду, мастил, жиру, моху, напливів бетону та розчинів. Неміцні та нестабільні ділянки, а також корозійний і неміцний шар бетону 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.

Приготування розчинової суміші: Мішок сухої суміші 25 кг додати в ємність, що містить 5,7 літрів чистої води (температура води від +5 °C до +30 °C) та перемішати за допомогою будівельного низькообертового міксера 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: Будівельний розчин наносять на поверхню, що підлягає ремонту, за допомогою кисті, макловиці або кисті з жорсткими короткими щетинками, сильно втираючи в основу. Наступні шари системи слід наносити ще вологий контактний шар, використовуючи метод «мокрий по мокрому». Якщо шар висихає до нанесення наступного шару системи, розчин EXPERT RM04 повинен бути нанесений повторно.

Очистка інструменту: Чистою водою, безпосередньо, після закінчення робіт.

Продукт виготовлений згідно з: Ц.1. ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Технічні та робочі характеристики:

Термін придатності розчинової суміші:	≤ 5 хв
Час до нанесення наступних шарів:	≤ 120 хв
Границя міцності на стиск через: - **28 діб:**	≥ 30 МПа
Міцність зчеплення з основою після витримування в повітряно-сухих умовах:	≥ 1,5 МПа
Рекомендована товщина шару:	≤ 3 мм
Витрата:	≈ 1,6 кг/м^2/мм

Склад: Портландцемент**,** мінеральний заповнювач, модифікуючі добавки

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

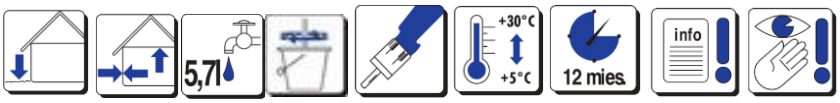
Упаковка: Мішки по 25 кг, 42 шт на палеті

Гарантійний термін зберігання: 12 місяців від дати виробництва при умові зберігання в сухому місці в непошкодженій



EXPERT RM04
Антикорозійна та адгезійна суміш в для бетонів

- **Швидкотвердіюча**
- **Високоміцна**
- **Високоадгезійна**
- **Напіврідка консистенція**
- **Водо-морозостійка**



заводській упаковці.

До уваги виконавців: Продукт після змішування з водою проявляє лужну реакцію. Уникати контакту 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.

Примітки: При виконанні робіт рекомендується дотримуватися вимог актуальної інструкції із застосування, а також нормативних документів, що регулюють процес виконання облицювальних робіт.

Виробник гарантує відповідність будівельної суміші KREISEL EXPERT RM04 зазначеним технічним характеристикам тільки при дотриманні правил транспортування, зберігання та інструкції з виконання робіт, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності в разі неправильного використання продукту або використання з порушеннями інструкції із застосування