

МЕГАТРОН РЕМОНТНИЙ «Р-1»

ремонтний склад для бетону

Опис матеріалу

Безусадочна швидко тверднуча суха суміш призначена для конструктивного

ремонту бетону та залізобетону. Товщина нанесення в один шар від 10 до 50 мм. Містить фібро волокно. Суха будівельна суміш із заповнювачем певної гранулометрії. При зачиненні водою утворює розчин із підвищеними адгезійними властивостями до сталі та бетону. При виконанні ремонтних робі матеріал рекомендують наносити кельмою або шпателем товщиною до 50 мм. в один шар. При необхідності нанесення виконується в кілька шарів..

Сфера застосування:

- Ремонт пошкоджених елементів залізобетону (плити, блоки ф-ні, балки, сходові марші, балконні плити).
- Ремонт пошкоджених попередньо напружених елементів (балки, ферми, плити).
- Ремонт конструкцій з динамічним навантаженням (мости, дамби, тунелі).
- Ремонт конструкцій у морській воді (пристані, хвилерізи, дамби).
- Ремонт вертикальних конструкцій та конструкцій перекриття (колони, монолітний залізобетон, опори).
- Ремонт дрібно штучних елементів (поребрики, карнизи, капітелі, перемички).
- Ремонт фасадних елементів (елементи ліпнини, пілястри, барельєфи).

Властивості

- Підвищена адгезія.
- Безусадочність.
- Висока міцність.
- Висока корозійна стійкість.
- Висока водонепроникність.

- Екологічно чистий.
- Радіаційно безпечний.

Рекомендації до застосування

Видалити пошкоджений бетон використовуючи алмазні інструменти та інструменти уданої дії (відбійний молоток). Необхідно створити нерівну шорстку поверхню для забезпечення хорошого зчеплення з основи з ремонтним складом.

Необхідно очистити арматуру від корозії, при необхідності встановити додаткову. Ліквідувати всі напірні течії за допомогою «Мегатрон Пломба». Додатково очистити поверхню від бруду, пилу, фарби, вапна і т.д.

Мегатрон Ремонтний потребує добре підготовленої, злегка зволоженої поверхні. Перед застосуванням Мегатрон Ремонтний рекомендується добре зволожити поверхню.

Перед застосуванням необхідно підготувати ручний інструмент, також відра та воду зачинення. Для правильного приготування ремонтної суміші необхідно добавляти воду в суміш, а не навпаки в пропорції 6:1 на шість частин сухої суміші одну частину води за об'ємом. Перемішувати механічним міксером протягом 3-4 хв. до утворення однорідної маси без грудок. Вміст води може залежати від температури навколишнього середовища і відносної вологості повітря. За сухої спекотної погоди розчин може потребувати більшої кількості води.

Догляд за поверхнею:

Догляд за поверхнею виконують за стандартними методами догляду за бетонами та розчинами. Вкривають плівкою або вологою тканиною, розпилюючи воду.

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд	Сипучий порошок сірого кольору
Вологість по масі %	0,5÷0,7
Термін тужавіння хв. Початок	20÷35
Кінець	35÷60
Насипна щільність	1,8 г/см ³
Адгезія з бетоном	2-3 МПа
Міцність на стиск, МПа 7 днів	25 - 35
28 днів	60– 72 (М 700)
Марка по водонепроникності	W 12 - 16
Стійкість бетону до дії лугів	Висока
Підвищення морозостійкості к-ть циклів	F400
Ультрафіолет	Не впливає
Температура при застосуванні °С	+5
Температура експлуатації °С	-60 - +130
Умова зберігання	В сухому приміщенні, в герметичній тарі
Гарантійний термін зберігання	18 місяців

Заходи безпеки

Під час роботи використовувати гумові рукавиці і захисні окуляри.