

## МЕГАТРОН РЕМОНТНИЙ Р-1

### ремонтний склад для відновлення бетону

#### Опис матеріалу:

Без усадочна швидко тверднуча суха суміш призначена для конструктивного ремонту бетону та залізобетону. Товщина нанесення в один шар від 10 до 50 мм. Містить поліамідне 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 робіт матеріал рекомендують наносити кельмою або шпателем товщиною до 50 мм. в один шар. При необхідності нанесення виконується в кілька шарів.

#### Властивості:

- Підвищена адгезія
- Без усадочність
- Висока міцність
- Висока корозійна стійкість
- Висока водонепроникність
- Екологічно чистий
- Радіаційно безпечний

#### Сфера застосування:

- Гідроізоляція збірних бетонних конструкцій (фундаментні блоки, панелі перекриття, балконні плити, і т.д.);
- Виконання горизонтальної гідроізоляції;
- Гідроізоляція монолітних бетонних конструкцій (плити фундаменту, стяжки на основі цементу, колони, сходові марші і т.д.);
- Гідроізоляція промислових споруд (плити фундаменту, колони, стінові панелі і т.д.);
- Гідроізоляція споруд аграрного сектору (силоси, бункери, газгольдери, підземні та надземні галереї, і т.д.);
- Гідроізоляція споруд водного господарства (трубопроводи, резервуари, колодязі, свердловини і т.д.);
- Гідроізоляція гірничо-добувних об'єктів;
- Гідроізоляція очисних споруд (септики, відстійники, і т.д.).

#### Рекомендації по нанесенню:

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 4:1 на чотири частини 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.

#### Технічні характеристики

Характеристика	Значення
Зовнішній вигляд	Сипучий порошок темно-сірого кольору, із заповнювачем до 5 мм
Вологість по масі %	0,5÷0,7
Термін тужавіння хв.	
Початок	20÷35
Кінець	35-60
Насипна щільність в не ущільненому стані г/см <sup>3</sup>	1,35
Адгезія з бетоном, МПА	2÷3
Міцність на стиск	
7 днів	18-20
28 днів	25-27
Марка по водонепроникності W	W 12÷16
Морозостійкості, к-сть 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

**Нанесення:**

Готовий, зачинений розчин можна наносити кельмою, шпателем або в ручну. Товщина нанесення в один шар не повинен перевищувати 50 мм.

**Зберігання:**

Гарантійний термін зберігання 18 місяців при температурі від -20 до +60°C в не порушеній заводській упаковці.

**Заходи безпеки:**

При роботі слід дотримуватись загальних технік безпеки і використовувати захисні: окуляри, рукавички стійкі до кислот, спецодяг. При попаданні на відкриті ділянки шкіри, в слизову оболонку і органи зору необхідно, промити струменем чистої води. Березти від дітей і домашніх тварин. Тримати окремо від продуктів харчування і питної води, кормів.