

МЕГАТРОН РЕМОНТНИЙ «Р-4»

ремонтний склад для бетону

Опис матеріалу

Безусадочна швидкотвердіюча суха суміш наливного типу, призначена для конструктивного ремонту бетону і залізобетону в стислі терміни. Товщина нанесення в один шар від 10 до 150 мм. Містить поліамідне фібро волокно.

Сфера застосування:

- Ремонт бетонних покриттів доріг, аеродромів, парковочних зон і мостів.
- Ремонт гідротехнічних споруд і споруджень водного транспорту.
- Ремонт армованих (у тому числі переднапружених) конструкцій - балок, опор, мостових плит і тому подібне.
- Ремонт густоармированих поверхонь, де неможливе ручне і машинне нанесення.
- Заповнення стиків збірних залізобетонних конструкцій (бетонних опор, плит і тому подібне).
- Ремонт (відновлення) бетону, схильного до дії агресивних середовищ, що містять іони хлоридів і сульфатів, у тому числі для захисту від морської води.
- Для закріплення металевих елементів у бетонній основі.

Властивості

- Підвищена адгезія.
- Без усадочність.
- 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. Для зачинення суміші необхідно 1,65 л води на 15 кг сухої суміші. 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.

Нанесення

Суміш наливного типу. Готовий, зачинений розчин можна наносити кельмою, шпателем або в ручну. Товщина нанесення в один шар не повинен перевищувати 150 мм.

Догляд за поверхнею

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

Технічні характеристики

№ п/п	Характеристика	Значення
	Зовнішній вигляд	Сипучий порошок темно- сірого кольору, із заповнювачем
	Вологість по масі %	0,5÷0,7
	Насипна щільність	1,45 г/см ³
	Термін тужавіння хв. Початок Кінець	10 - 15 20 - 35
	Адгезія з бетоном	2-3 МПа
	Міцність на стиск, МПа 2 год 2 доби 28 доба	30- 35 44 – 60 75 - 80
	Марка по водонепроникності	W 12÷16
	Стійкість бетону до дії лугів	Висока
	Підвищення морозостійкості к-ть циклів	F300
	Ультрафіолет	Не впливає
	Температура при застосуванні °C	+5
	Температура експлуатації °C	-60 - +130
	Умова зберігання	В сухому приміщенні, в герметичній тарі
	Гарантійний термін зберігання	18 місяців

Зберігання

Гарантійний термін зберігання 18 місяців при температурі від -20 до +30°C в не порушеній заводській упаковці.

Заходи безпеки

Під час роботи використовувати захисні окуляри та гумові рукавиці (можливе виникнення подразнення шкіри).