

РокаМикс РМ

Инъекционная сухая смесь для реставрационных и ремонтных работ

Описание продукта

Сухая смесь для приготовления инъекционных растворов на основе цемента и извести для реставрации и ремонта зданий и сооружений. Готовая смесь имеет высокую текучесть, длительное время жизни и компенсированную усадку.

Рекомендуется для реставрации, консервации и восстановления исторических объектов.

Области применения

Не содержащие песка тампонажные растворы для конструкций, возводимых в условиях сильного обводнения

Свойства и преимущества

РокаМикс РМ РокаМикс РМ применяется для заполнения пустот, внутренних повреждений и трещин каменных, кирпичных и аналогичных зданий и сооружений.

- Кирпичная кладка

- Каменная кладка
- Бутовая кладка
- Каменные фундаменты и основания.

Материал рекомендуется для проведения реставрационных работ.

Особенности и преимущества

- Длительное время жизни готового раствора
- Высокая текучесть и проникающая способность
- Легкость перекачки и заправки раствора в конструкцию
- Отсутствие усадки
- Сбалансированная прочность получаемого цементно-известкового камня
- Легкость использования на строительной площадке: необходимо только внести воду и качественно перемешать.

Технические характеристики

В форме поставки	Показатель
Внешний вид	Сухая смесь
Цвет	светло-серого цвета, оттенок не нормируется
Максимальная крупность частиц, мм	0,1 мм
Характеристики готовой смеси (сухой смеси, затворенной водой)	
Количество воды для затворения	25 % от веса смеси, или 0,25 кг воды на 1 кг сухой смеси
Консистенция получаемого раствора	Высокая текучесть
Проникающая способность	Высокая
Время жизни после затворения водой при 20°C, не менее	1,5 часов
Время схватывания при 20°C, ч	14 – 20
Характеристики материала после отверждения	
Усадка	Отсутствует
Плотность получаемого камня, кг/м ³	1860-1940
Прочность при сжатии в возрасте 28 сут, МПа	15
Прочность сцепления с основанием, МПа	1,5
Марка раствора по морозостойкости, не менее	F75
Паропроницаемость, м ² ·ч·Па/мг	0,1

Применение

Приготовление смеси для заправки

При приготовлении смеси обязательна точная дозировка воды в соответствии с настоящим листом технической информации.

Передозировка воды может вызвать расслоение рабочей смеси и ухудшение конечной прочности.

При недостаточном количестве воды ухудшается текучесть материала и уменьшается время жизни.

Для приготовления рабочего раствора необходимо использовать смесители принудительного действия.

Не следует использовать материал, подвергшийся воздействию влаги (наличие корки на поверхности и комков в объеме сухой смеси).

Перемешивание необходимо производить с помощью специального низкооборотного электромиксера или дрели с насадкой, с частотой вращения не более 300 об/мин

Перемешивание необходимо производить около 5 минут, после чего необходимо дать смеси отстояться в течении 2 минут и повторно перемешать в течении 3 минут.

Проведение работ

Как правило, приготовленный раствор закачивается в конструкцию через заранее

установленные пакеры и с использованием инъекционного насоса под давлением 2-7 атм.

В отдельных случаях при наличии технической возможности может производиться заливка раствора в отверстия большого диаметра. Через одни сутки, после окончания работ по закачке, пакера удаляются и отверстия запечатываются подходящим для этой цели раствором. При проведении работ и в течение последующих 3 суток температура в конструкции должна быть не ниже +5 С и не выше +25 С.

Упаковка

Бумажные мешки 30кг или ведра 30кг, биг-бэги 1тн.

Хранение

Сухую смесь РокаМикс РМ следует хранить в сухом месте при температуре от +5°C и максимум + 30°C (оптимальная температура 20°C).

Не допускается попадания воды на упаковку и нахождение упаковок в местах с повышенной влажностью.

Срок хранения материала в ненарушенной оригинальной упаковке, при соблюдении указанных выше условий хранения составляет 12 месяцев с момента изготовления.

Меры предосторожности

- Материал при работе может пылить
- Материал содержит щелочные компоненты.

При работе необходимо защищать органы дыхания, кожу, глаза и слизистые оболочки от попадания сухого материала и раствора на его основе.

При работе с РокаМикс РМ следует использовать резиновые перчатки и защитные очки. При необходимости следует использовать респираторы для защиты органов дыхания.

В случае контакта с роговицей глаз необходимо промыть зону контакта большим количеством чистой воды и немедленно обратиться за медицинской помощью.

Представленная информация основана на нашем опыте и знаниях на сегодняшний день. Из-за наличия многочисленных факторов, влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ООО «РУСИНЖЕКТ»

Дата последней редакции: 04.09.2018 г.

Телефоны: +7 495 998 70 40, электронная почта: info@rusinj.ru