

РокаСил 10

Специальный гидрофобизирующий состав для капиллярной отсечки влаги

Описание продукта

Готовый к применению материал для инъектирования в кладку с целью обеспечения защиты от поднимающейся капиллярной влаги.

РокаСил 10 применяется для каменной кладки любого типа, особенно из обжигового кирпича, песчаника и известковых кладок. Состав является частью системы по ремонту старых зданий, внутренней и наружной гидроизоляции и предотвращения разрушающего воздействия солей.

Области применения

- Капиллярная отсечка поднимающейся влаги, особенно в сооружениях и конструкциях из камня и кирпича

- Ремонт, гидроизоляция и защита от воздействия солей при ремонте зданий и сооружений

Свойства и преимущества

- высокая эффективность за счет укрепления и силикатизация объема материала и порового пространства и гидрофобизация поверхности и объема обрабатываемой конструкции
- материал готов к использованию и не требует операций по подготовке к использованию
- простота применения (возможность механизированного и ручного применения)
- экономичное решение

Технические характеристики

Основа материала	Водный раствор силиканизирующих и гидрофобизирующих компонентов
Внешний вид материала	Прозрачная низковязкая жидкость, допускается незначительная окраска, легкая опалесценция и мутность
Плотность при 20°C	1,15 ± 0,03кг/л
pH	13
Вязкость при 20°C	Менее 10 мПа·с

Применение

Материал не требует подготовки к работе.

Подготовка строительной конструкции

Следует пробурить горизонтальные отверстия с небольшим уклоном вверх или вниз, в зависимости от конкретных условий, с шагом 15 см. Бурение производится не насквозь: 10 см толщины стены должны остаться не пробуренными. Диаметр отверстий составляет 14 мм. Если в кладке имеются пустоты и разрушенные зоны, либо она выполнена из пустотелого кирпича, перед инъектированием состава РокаСил 10 в нее следует произвести нагнетание известково-цементного раствора. Для этого нужно пробурить отверстия диаметром 20 мм. Раствор нагнетают с помощью растворонасоса через патрубок диаметром 18 мм. Раствор должен заполнить все пустоты на 10 см выше и ниже уровня инъектирования состава РокаСил 10. Затем вновь пробурить отверстия для инъектирования.

Использование материала

Материал инъектируют с помощью насоса через инжекторы с таким расчетом, чтобы он мог пропитать пространство радиусом 8,5 см вокруг инъекционного отверстия. Это обеспечит блокировку пор и необходимую степень защиты от подсоса капиллярной влаги.

После окончания инъектирования инжекторы вынимают из отверстия, а отверстия заполняют составом раствором.

Возможно также насыщение конструкции методом насыщения без давления.

В отверстия помещают емкости с носиком, в которые по мере впитывания подливают материал РокаСил 10 до полного насыщения конструкции материалом.

Контроль впитывания осуществляют по стабилизации уровня материала в емкости.

Расход материала

Расход состава в большой степени зависит от пористости кладки. При пористости от 8 до 16% объема кладки расход на 1 п.м. составит соответственно от 1 до 2 л на 10 см толщины стены.

Условия проведения работ

Температура при использовании материала и конструкции должна быть не менее +5°C.

Фасовка

Материал поставляется в пластиковых канистрах по 23 кг.

Хранение

Срок хранения РокаЦем 01 СС в закрытой заводской упаковке, в сухом вентилируемом помещении при температуре не ниже + 5° С.

Меры предосторожности

Материал содержит едкие вещества (щелочь). Избегать попадания на кожу и в глаза. Следует пользоваться перчатками и защитными очками. В случае попадания на кожу и в глаза немедленно смыть его большим количеством воды и обратиться к врачу.

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: 28.12.2015 г.

Телефоны: +7 495 998 70 40, электронная почта: rusinject@mail.ru, сайт: www.rusinject.ru.