

art.1018 - RCP Injektionsmörtel № 4

Минеральный инъекционный состав № 4

Техническое описание

Общая характеристика

RCP Injektionsmörtel № 4 это конструктивный инъекционный состав на базе ларнитцемента и высококачественных пуццоланов. Он состоит в основном из выверенных фракций слоистых силикатов, которые обеспечивают отличную текучесть продукта.

Сфера применения

Предназначен для быстрого заполнения/запрессовки трещин и глубоких полостей в кирпичной (каменной) кладке. Заполнение пустот можно производить самотеком, либо методом инъектирования под давлением. Подходит для заполнения трещин и полостей от 0,1 до 40 см. RCP Injektionsmörtel № 4 наиболее хорошо подходит для заполнения пустот и трещин в ослабленной (мягкой), и средней прочности, кирпичной (каменной) кладке.

Требования к основанию

Основание должно быть матово влажным, обеспыленным, шероховатым, несущим и свободным от любых загрязнений.

Переработка

20 кг. RCP Injektionsmörtel № 4 медленно всыпать в емкость с 8 л. чистой питьевой воды. Смешиваемые компоненты должны быть предварительно точно отмерены. Тщательно перемешать в течении 2-х минуты до гомогенного состояния любым подходящим для этого приспособлением. Достигнув текучей консистенции раствора, немедленно приступить к выполнению работ по заполнению трещин или полостей, используя при этом необходимое оборудование и инструмент. Технология применения выбирается в зависимости от индивидуальных особенностей каждого конкретного объекта. Время переработки в емкости, при температуре 20°C, составляет примерно 45 минут. Количество готового раствора рассчитывать не более, чем на пр. 45 мин. работы.

Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

Преимущества продукта

Очень текуч, с эффектом компенсации усадочных процессов. Армирован неорганическим волокном. Легкая переработка, простое использование на протяжении достаточно длительного "открытого" времени.

Форма поставки

Пластиковое ведро 20кг. Для морского и воздушного транспорта предусмотрена бочка 80кг. Специальная упаковка BigPack 500 кг. На европалете: ведро 24 шт. x 20 кг; бочка 6 шт. x 80 кг.; BigPack 1 x 500 кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Характеристики

Прочность на сжатие: $> 4 \text{ N/мм}^2$
Е-модуль динамический: пр. $6,0 \text{ kN/мм}^2$
Показатель W(водопоглощение): $> 2 \text{ кг/м}^2 \times \sqrt{t}$
Пористость: пр. 35%
Величина усадки: пр. $< 300 \text{ мк/м}$
Растекаемость: пр. $15 \text{ см} / 50 \text{ мл}$

В данном случае представлены среднестатистические показатели после отверждения продукта в течении 28 дней. Вышеуказанные показатели могут несколько отличаться на реальном объекте. Это зависит от техники применения, интенсивности перемешивания, погодных факторов и срока хранения продукта.

Хранение

12 месяцев RCP Injektionsmörtel № 4 хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом, закрытом помещении при нормальной относительной влажности воздуха и температуре (максимально $+25^\circ\text{C}$). Срок хранения начинается с даты производства продукта, и является действительным только при точном соблюдении условий хранения и транспортировки.

Расход

Примерно $1,0 \text{ кг}$ RCP Injektionsmörtel № 4 на $0,750 \text{ мл}$ пустотелого пространства. Данные по расходу основаны на опыте применения продукта, при этом расход может незначительно колебаться в зависимости от основания и технологии применения. Рекомендуется уточнять расход на каждом конкретном объекте/основании, путем выполнения пробных участков.

Указания по безопасности

RCP Injektionsmörtel № 4 содержит ларнитцемент, который вступая в соединение с водой вызывает сильную щелочную реакцию (pH: пр. $11,0 - 12,5$). Избегать попадания продукта в глаза и на открытые участки кожи. Для защиты кожи использовать жирные крема, для глаз – защитные очки. При попадании в глаза, немедленно промыть большим количеством воды и немедленно проконсультироваться у врача. Носить защитные очки, перчатки и одежду. Не давать детям.

Дополнительная информация содержится в актуальном паспорте безопасности.

Качество

Проверяется собственной лабораторией и внешними органами контроля.

Особые указания

Не применять на объектах при температуре ниже $+5^\circ\text{C}$ и относительной влажности воздуха ниже 40%. Во время переработки защищать от высоких температур и слишком быстрого испарения влаги. Не смешивать с другими материалами без предварительного согласования с производителем.

Содержание технического описания соответствует новейшим данным в области применения данного продукта. Любые, последующие изменения возможны только с ведома и разрешения RCP RoCemPlaster Baustoff GmbH. Поскольку применение и переработка продукта не входит в зону нашей ответственности, техническое описание не является гарантией производителя. При изменении свойств продукта в результате дальнейшего развития (дата) данное описание теряет свою силу. При этом имеют силу наши общие условия для совершения сделок. Кроме того, мы оставляем за собой право вносить изменения в рамках технического прогресса.