

art.1019 - RCP Injektionsmörtel #12

Минеральный инъекционный состав № 12

Техническое описание

Общая характеристика

RCP Injektionsmörtel № 12 это конструктивный инъекционный состав на базе романцементов, высококачественных пуццоланов, каркасных силикатов и смеси из выверенных фракций карбонатов, усиленный базальтовым волокном. Входящие в состав продукта выверенные фракции слоистых силикатов, 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 40см.

Требования к основанию

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

Переработка

4 весовые части RCP Injektionsmörtel № 12 медленно всыпать в емкость с 1-й весовой частью 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 15 минут. Количество готового раствора рассчитывать не более, чем на пр. 15 мин. работы.

Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

Преимущества продукта

Очень текуч, экстремально длительно действующая прочность продукта, быстрое схватывание и быстрый процесс отверждения без осадка, мягкий, практически без внутренних напряжений и усадки. Легкая переработка, простое использование.

Характеристики

Прочность на сжатие: > 12 N/мм²

E-модуль динамический: пр. 13,0 kN/мм²

Показатель w(водопоглощение): > 1,9 л/м² x √t

Объемная плотность свежего раствора: 2085 гр/дм³

Пористость: пр. 30%

Величина усадки: пр. < 250 мкм/м

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.

Форма поставки

Пластиковое ведро 20кг. Для морского и воздушного транспорта предусмотрена бочка 80 кг. Специальная упаковка BigPack 600 кг. На европалете: ведро 24 шт x 20 кг; бочка 6 шт x 80 кг; BigPack 1 x 600 кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Хранение

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

Расход

Примерно 1,0 кг. порошка RCP Injektionsmörtel № 12 в смеси с 250 гр. воды на пр. 0,6 л. 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 № 12 содержит романцемент, который вступая в соединение с водой вызывает сильную щелочную реакцию (pH: пр. 12,0 – 12,8). 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.

Особые указания

Не применять на объектах при температуре ниже +5°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.