

art.1032 - RCP Stampfmörtel

Строительный раствор для заполнения пустот и формовок методом трамбования

Техническое описание

Общая характеристика

Раствор - связующее для трамбования, изготовленный на базе романцемента. Состоит из романцемента, высокореактивных пуццоланов, каркасных силикатов, карбонатного отсева и армирующего базальтового волокна.

Сфера применения

Предназначен для быстрого наполнения опорных швов, глубоких повреждений в кирпичной (каменной) кладке, заполнения пустотелых объемов и формования копий в больших открытых копируемых формах по технологии трамбования, армированный неорганическим волокном, допускающим высокие нагрузки, морозо- и погодоустойчивый, для внутреннего и наружного применения. Удобен в качестве раствора для „вытягивания,, копиром декоративной лепнины и карнизов. Используется в деталях с толщиной стенок от 2 до 50 см. При наличии нагрузок на изгиб, рекомендуется монтаж базальтового армирующего полотна RCP BSFM Basaltgelege.

Требования к основанию

Основание предварительно увлажнить до матового состояния, оно должно быть впитывающим, обеспыленным, шероховатым, несущими и свободными от любых загрязнений. При засоленных основаниях, по правилам, удаляется сильно нагруженное солью содержимое шовного пространства до глубины, составляющей двойную ширину шва, с целью уменьшения содержания солей в кладке.

Переработка

25 кг RCP Stampfmörtel медленно всыпать в подходящую емкость с 7 л холодной чистой питьевой воды. Смешиваемые компоненты должны быть предварительно точно отмерены. Тщательно перемешать в течении 30 секунд до гомогенного состояния любым, подходящим для этого приспособлением. Наносить и выглаживать подходящим для этого инструментом, подбираемым в соответствии с желаемым эффектом и техникой исполнения. Через пр. 30 минут возможна очистка поверхности скребком. Время переработки в емкости, при температуре 20°C, составляет примерно 15 минут. Количество готового раствора рассчитывать не более, чем на 15 мин. работы. Свежеизготовленные детали и поверхности хранить не менее 7-и дней во влажном состоянии, желателно накрыв (обмотав) полиэтиленовой пленкой, при относительной влажности воздуха 85%.

Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

Преимущества продукта

Быстрое схватывание, медленное отверждение с компенсацией усадки, с армирующим неорганическим волокном. Легкая переработка, простое использование. Очень хорошо применяется как раствор для вытягивания, "под копир" карнизов, элементов декора, фасадной лепнины. Размер частиц: < 3 мм. Для толщины раствора от 2 см до 50 см.

Характеристики

Прочность на сжатие: > 12 N/мм²

E-модуль динамический: пр. 12 кN/мм²

Показатель w(водопоглощение): >5,0 кг/м² x √t

Пористость: пр. 37% от объема.

Объемная плотность свежего раствора: прибл. 2,1 кг/л

Объемная плотность сухого раствора: прибл. 2,2 кг/дм³

Величина усадки: пр. 300 мкм/м

Форма поставки

Пластиковое ведро 25кг. Для морского и воздушного транспорта предусмотрена бочка 80кг. Специальная упаковка BigPack 500кг. На европалете: ведро 24шт. x 25кг; бочка 6шт. x 80кг.; BigPack 1 x 500кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Хранение

12 месяцев. RCP Stampfmörtel хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом, отдельном 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

Расход: пр. 2,2 кг./л. пустотелого пространства.

Данные по расходу лучше всего уточнять путем выполнения пробных участков на каждом конкретном объекте (форме). Расход может незначительно колебаться в зависимости от основания и технологии применения.

Указания по безопасности

RCP Stampfmörtel 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 и внешними органами контроля.

Особые указания

Не перерабатывать при температуре воздуха и основания ниже +5°C и влажности воздуха ниже 40%. При переработке защищать от высоких температур и быстрого высыхания. 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.