

art.1007 - RCP Blitzmörtel W

Шпаклевка ускоренного отверждения

Техническое описание

Общая характеристика

Шпаклевка ускоренного отверждения на базе романцементов. Состоит из романцементов, высокорективных пуццоланов, каркасных силикатов, микрокристаллов, доломитовых наполнителей, тонкозернистой муки диабазы.

Сфера применения

Предназначена для быстрого шпаклевания сколов и трещин в кирпичной кладке, а так же небольших по площади участков. Для формирования уплотнительной галтели на фундаментах, в местах стыков "стена-пол". Усилена неорганическим армирующим волокном, противостоит значительным нагрузкам на сжатие, устойчива к низким температурам, стабильна к погодным изменениям. Применяется для наружных и внутренних работ. Толщина наносимых слоев: примерно от 2 до 50мм. При наличии высоких нагрузок на изгиб, рекомендуется армирование RCP BSFM Basaltgelege (волокнистое минеральное армирующее полотно).

Требования к основанию

Основание должно быть чистым, шероховатым, несущим, свободными от любых загрязнений и предварительно смоченным до матово-влажного состояния.

Переработка

10кг. RCP Blitzmörtel W медленно всыпать в 3,5л. чистой, холодной питьевой воды. Смешиваемые компоненты должны быть предварительно точно отмерены. Тщательно перемешать в течении пр. 1-й минуты до гомогенного состояния любым подходящим для этого приспособлением. Сначала смесь наносится тонким слоем, тщательно и с силой, до надежного сцепления с шероховатым основанием. Второй слой наносят на необходимую, но не более максимальной, толщину. Выглаживают и выравнивают подходящим для этого инструментом до получения желаемого результата, применяя соответствующую технологию переработки. Время переработки в емкости, при температуре 20°C, составляет примерно 4 - 6 минут. Количество готового раствора рассчитывать не более, чем на 4-6 мин. работы. Свежеизготовленные поверхности содержать во влажном состоянии не менее 7 дней.

Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

Преимущества продукта

Быстрое схватывание и очень быстрое отверждение. Высокосульфатостойчив. С эффектом компенсации усадочных процессов. Армирован неорганическим волокном. Легкая переработка, простое использование.

Характеристики

Прочность на сжатие: > 10 N/мм²
Е-модуль динамический: пр. 12 kN/мм²
Показатель w(водопоглощение): > 3 л/м² x √t
Пористость: пр. 35%
Величина усадки: пр. 250 мкм/м

Форма поставки

Пластиковое ведро 18кг. Для морского и воздушного транспорта предусмотрена бочка 80кг. Специальная упаковка BigPack 500кг. На европалете: ведро 24шт. x 18кг; бочка 6шт. x 80кг.; BigPack 1 x 500кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Хранение

12 месяцев. RCP Blitzmörtel W 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

Примерно 2,1кг/л. пустотелого пространства, или же 4-6 кг/м² при толщине слоя примерно 4мм. Данные по расходу основаны на опыте применения продукта, при этом расход может незначительно колебаться в зависимости от основания и технологии применения. Мы рекомендуем уточнять расход путем выполнения пробных участков на каждом конкретном объекте/основании.

Указания по безопасности

RCP Blitzmörtel W содержит романцемент, который вступая в соединение с водой вызывает сильную щелочную реакцию (pH: пр. 12,0 – 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.

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 Ro Cem Plaster 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.