

art.1003 - RCP Microemulsion

Гидрофобизатор – концентрат водный

Техническое описание

Общая характеристика

RCP Microemulsion это гидрофобизирующее средство-концентрат на водной основе, не содержащее растворитель, на базе олигомеров алкилалкоксисилоксана.

Сфера применения

RCP Microemulsion в разведенном водой виде предназначен для гидрофобизации пористых, минеральных строительных материалов, таких, как например: бетон, кирпич, известково-песчаный камень, газобетон, минеральные штукатурки и краски, известковые краски, а также натуральный камень. RCP Microemulsion растворить в чистой воде в соотношении от 1:7 до 1:9. Количество готовой смеси рассчитывать таким образом, что бы переработать в течении одного рабочего дня. Для определения расхода, оценки действенности и возможной интенсификации основания по цвету/тону (крайне редко), рекомендуется выполнение пробных участков на каждом конкретном объекте/основании. Необходимость гидрофобной импрегнации фасадов, проверять в соответствии с предписаниями WTA 3-17 (гидрофобная пропитка минеральных строительных материалов). RCP Microemulsion, наносить, по возможности без давления, методом облива либо разбрызгивания в несколько проходов "мокрым-по-мокрому" до полного насыщения. Технологический перерыв между проходами выдерживать пр. 30 мин. Полностью высохшие после нанесения гидрофоба стены, не способны более принимать гидрофобизирующее средство. Направление обработки фасадов, как правило, сверху-вниз. Поверхности, не подлежащие гидрофобной обработке (например: проходы и др.), защищать от попадания на них капель продукта.

В случае применения RCP Microemulsion в качестве химической горизонтальной отсечки влаги, и наличии в кладке пустотелых пространств, необходимо для начала заполнить полости продуктом RCP Injektionsmörtel. На следующий день в кладку можно инъектировать RCP Microemulsion.

Требования к основанию

Основание должно быть сухим, впитывающим, обеспыленным, несущим и свободным от любых загрязнений. Избегать нанесения продукта на сильно нагретые солнечными лучами основания.

Переработка

RCP Microemulsion, наносить, по возможности без давления, методом облива либо разбрызгивания в несколько проходов "мокрым-по-мокрому" до полного насыщения. Технологический перерыв между проходами выдерживать пр. 30 мин. Полностью высохшие после нанесения гидрофоба стены, не способны более принимать гидрофобизирующее средство. Поверхности, не подлежащие гидрофобной обработке (например: проходы и др.), защищать от попадания на них капель продукта.

В случае применения RCP Microemulsion в качестве химической горизонтальной отсечки влаги, и наличии в кладке пустотелых пространств, необходимо для начала заполнить полости продуктом RCP Injektionsmörtel. На следующий день в кладку можно инъецировать RCP Microemulsion.

Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

Преимущества продукта

Очень хорошая проникающая способность. Водорастворимый насыщенный концентрат, и в форме концентрата – не чувствителен к морозу. Очень хорошо противостоит щелочам. Высыхает без клеевого эффекта, без образования пленки. Бесцветный. Высокая паропроницаемость.

Характеристики

Действующее вещество: олигомеры алкилалкоксисилоксана

Достигнутый показатель w(водопоглощение фасада): <0,1л/м² x

Растворитель: водорастворимый алкоголь

Форма поставки

Бутылка 1 л.; канистра 10 л.; упаковка 25 л. Другие емкости – по запросу. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Хранение

9 месяцев. RCP Microemulsion (не разбавленный) хранить в герметично закрытой оригинальной упаковке (реагирует с влагой, содержащейся в воздухе). При температуре ниже +30°C. Упаковку защищать от прямых солнечных лучей. В форме концентрата не боится мороза, но горюч и может раздражать глаза. В разведенном состоянии точка возгорания отсутствует, но защита для глаз остается актуальной (носить защитные очки).

Расход

В зависимости от впитывающей способности строительного материала/основания пр. от 0,1 л до 3,0 л/м² готового к применению (разбавленного) продукта. Для более точного определения расхода на каждом конкретном объекте/основании, рекомендуем выполнение пробных участков.

Бетон	пр. 0,25 – 0,5 л/м ²
Натуральный камень	пр. 0,5 – 3,0 л/м ²
Штукатурка	пр. 0,5 – 2,0 л/м ²
Песчаник/известняк	пр. 0,4 – 0,7 л/м ²
Кирпичная кладка	пр. 0,4 – 3,0 л/м ²

Данные по расходу основаны на опыте применения продукта, тем не менее, очень многое зависит от состояния основания, техники нанесения и прочих факторов. Выполнение пробных участков поможет точно определиться с расходом продукта.

Указания по безопасности

RCP Microemulsion в форме концентрата горюч и раздражает глаза. В разведенном состоянии точка возгорания отсутствует, но защита для глаз остается актуальной (носить защитные очки). При работе с концентратом соблюдать необходимые для обращения с горючими веществами предписания. Носить непроницаемые для жидкостей перчатки. При распылении продукта – защитную для органов дыхания маску. Избегать контакта с глазами и кожей. Дополнительная информация содержится в актуальном паспорте безопасности.

Качество

Проверяется собственной лабораторией и внешними органами контроля.

Особые указания

Не применять на объектах при температуре ниже +3°C и выше +35 °C, а также при относительной влажности воздуха выше 90%. 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.