

art.1025 - RCP Kalkglätte

Известковая шпаклевка

Техническое описание

Общая характеристика

RCP Roman Kalkglätte – шпаклевка, базирующаяся на смеси вяжущих: гидрат белой извести, романцемент, пуццоланы и карбонатные наполнители. RCP Roman Kalkglätte абсолютно свободен от гидрофобных и органических составляющих. Продукт усилен неорганическим армирующим волокном, соответственно практически не подвержен трещинообразованию.

Сфера применения

RCP Roman Kalkglätte предназначена для выравнивания гидрофильных внутренних штукатурок, произведенных преимущественно на базе извести, романцемента и глины, а так же изготовленных на гидрофильном портландцементном вяжущем функциональных штукатурок (RCP Salzspeicherputz). RCP Roman Kalkglätte подходит для ремонтных работ непосредственно по старым, гидрофильным и несущим известковым, минеральным и силикатным окрасочным системам в области охраны памятников архитектуры и при реставрации исторических зданий. Не подходит для шпаклевания лакированных, ПВХ – поверхностей и древесины. Так же RCP Roman Kalkglätte имеет необходимые для наружного применения характеристики, поскольку в группе существующих известковых настенных систем, обладает повышенной устойчивостью. Однако, данная повышенная устойчивость не позволяет применять шпаклевку на наружных поверхностях без каких либо ограничений. В любом случае продукту необходимо обеспечить надежную конструктивную защиту от влаги.

Требования к основанию

Основание должно быть чистым, без изморози (теплым), сухим, обеспыленным, впитывающим. Свободным от высолов, отделяющихся частиц, несущим. Хорошая впитываемость является главным условием для надежного схватывания и устойчивости RCP Roman Kalkglätte. Проверка основания на пригодность осуществляется согласно предписаниям ÖNORMEN B 2230-2 и B 3346 или по директивам местных головных строительных органов.

Переработка

30 кг. RCP Roman Kalkglätte развести с 12л. чистой питьевой водой и тщательно перемешать миксером с низкими оборотами до гомогенного состояния. За день перед первым нанесением, основание должно получить предварительное обильное смачивание с достаточным периодом сушки. Непосредственно перед нанесением, основание смачивают еще раз до матово влажного состояния (без образования водной пленки на поверхности). Интенсивность смачивания зависит от впитывающей способности основания. Предыдущие штукатурные слои, служащие основанием для RCP Roman Kalkglätte, к моменту нанесения должны отвердеть в достаточной степени, быть свободными от пыли, грязи и отделяющихся частиц.

При нанесении RCP Roman Kalkglätte на известковую штукатурку, следить за достаточной карбонатизацией последней (как правило 2-3 дня). При высокой относительной влажности воздуха и низкой температуре срок увеличивается. Первый слой RCP Roman Kalkglätte наносится прямоугольным шпателем, равномерным слоем 1-2мм. по всей обрабатываемой площади. После высыхания первого слоя (матовая поверхность), основание обрабатывают свежеприготовленным RCP Roman Kalkglätte в 1 или 2 прохода до получения необходимого результата.

Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

Преимущества продукта

В случае с RCP Roman Kalkglätte речь идет о чисто неорганическом материале не образующем пленку, на базе вяжущего: воздушной извести. Повышенная погодоустойчивость шпаклевки обусловлена добавкой в продукт романцемента – в сравнении с модификацией гидравлической извести, гранулированного доменного шлака или портландцемента, романцемент схватывается по ему одному присущей структуре “карточный дом” (в отличии от прочих вяжущих, которые образуют структуру “хвойный войлок”) без гидроизоляционного эффекта, с возможностью транспортировки воды через матрицу вяжущего вещества. Наряду с высоким значением-W, в силу отсутствия пленкообразования, шпаклевка показывает низкое сопротивление диффузии водяного пара.

Высокий показатель рН обусловлен наличием романцемента, что, в свою очередь, способствует сокращению тенденции к образованию биологических отложений (грибки, плесень). Таким образом, не имея специальных фунгицидных добавок, продукт, является безусловно биологически безопасным. Доля карбонатного отсева в песке мелкого помола (максимальная фракция 1,0мм) позволяет, с одной стороны, заполнение неровностей на шероховатой поверхности, а с другой: формирование поверхности, годной для наклейки обоев.

Характеристики

Прочность на сжатие: 1-2 N/мм²

E-модуль динамический: пр. 2 kN/мм²

Показатель w(водопоглощение): пр. 8.5 кг/м² x √t

Пористость: пр. 40 %

Плотность свежего раствора: пр. 1,6 кг/л

Плотность сухой смеси: пр. 1,4 кг/л

Показатель сопротивления диффузии водяного пара μ:<12

Поставляемые цвета: исторический белый (старо-белый).

Форма поставки

Бумажные мешки 30 кг нетто. На европалете: мешки 36шт. x 30кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Расход

Пр. 2 кг/м²/мм. толщины слоя. Расход в большой мере зависит от шероховатости основания и определяется путем выполнения пробных участков на каждом конкретном объекте/основании.

Хранение

9 месяцев. RCP Roman Kalkglätte хранить в закрытой оригинальной упаковке в 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.

Качество

Проверяется собственной лабораторией и внешними органами контроля.

Указания по безопасности

RCP RCP Roman Kalkglätte содержит романцемент, который вступая в соединение с водой вызывает сильную щелочную реакцию (pH: пр. 11,5). 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.

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. Повышенная относительная влажность воздуха и низкая температура (например, поздней осенью) способны существенно увеличить время высыхания шпаклевки. 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.