

art. 1014 - RCP Roman Putz 1

Штукатурка

Техническое описание

Общая характеристика

Штукатурный состав RCP Roman Putz I базируется на вяжущем: романцемент, совместно с добавкой целенаправленного количества пуццоланов. В качестве отсеянного наполнителя используется смесь из силикатной муки и доломитовых песков. Наполнитель служит для формирования внутреннего порового пространства, тем самым искусственно увеличивая капиллярно - активную долю поровой структуры при одновременно повышенной прочности.

Сфера применения

Для оштукатуривания поверхностей внутри и снаружи. При необходимости, предусмотрено нанесение финишного штукатурного слоя. Вяжущее романцемент обеспечивает быстрое схватывание продукта; поверхность (в зависимости от температуры) уже пр. через 60 мин. готова к дальнейшей обработке. Это касается последующей обработки поверхности решетчатым разрыхлителем или нанесения финишного штукатурного слоя RCP Roman Puzzolan Feinputz. Сформированное посредством наполнителей дополнительное поровое пространство, способствует повышенной морозоустойчивости и улучшенному противостоянию мигрирующим солям, при одновременно высокой способности к транспортировке влаги через штукатурный слой. При этом RCP Roman Putz I не является соленакапливающей штукатуркой, в прямом смысле этого слова.

Требования к основанию

Основание должно быть матово влажным, чистым, шероховатым, впитывающим, несущим и свободным от любых загрязнений. Старые, рыхлые основания предварительно очистить пескоструйным аппаратом. При необходимости, возможные задачи по укреплению и консолидации выполняются по системе RCP KSE-Festiger System (укрепители на базе кремнеорганических соединений).

Переработка

25 кг. RCP Roman Putz I медленно высыпать в емкость с 6,7л. чистой, холодной, питьевой водой и в течении пр. 30 сек. размешать до гомогенного состояния любым, подходящим для этого инструментом. Материал для набрызга изготавливается в несколько более жидкой консистенции и с силой набрасывается на шероховатое основание, в этом же рабочем проходе выполняются возможные мероприятия по выравниванию основания. После технологического перерыва, пр. через 45 - 60 мин. нанести второй штукатурный слой желаемой толщины пр. от 1 до 3 см. за один проход. Через пр. 60 мин. основанию можно придать необходимую шероховатость. Время переработки в емкости при температуре окружающей среды +20°C, составляет пр. 20 мин. Количество готового состава рассчитывать пр. на 20 мин. работы. Готовые поверхности минимум 3 дня содержать во влажном состоянии.

Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

Преимущества продукта

Исходя из рецептуры, в основе которой лежат: вяжущее - романцемент, специальные добавки и отборные наполнители, в конечном итоге получается продукт, обладающий следующими свойствами: быстрое схватывание уже на ранней стадии, медленное отверждение, большая общая пористость, высокое противостояние погодным факторам, практически безуглекислый, чисто неорганический, армированный базальтовым волокном, легкий в переработке, простой в нанесении.

Характеристики

Прочность на сжатие: < 3,5 N/мм²

Е-модуль: пр. 4500 N/мм²

Показатель W (водопоглощение): > 2,2 л/м² x √t

Объем порового пространства: пр. 35%

Показатель усадки: пр. 300 мкм.

Форма поставки

Пластиковое ведро 25 кг / специальная упаковка BigPack 500 кг. На европалете: ведро 24 шт. x 25 кг; BigPack 1 x 500 кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Хранение

12 месяцев. RCP Roman Putz I 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

15,0 кг/м²/см. толщины слоя. Расход, однако, может варьироваться в зависимости от специфики объекта (состояния основания, техники нанесения) Мы рекомендуем определять расход при закладке пробных участков непосредственно на объекте.

Указания по безопасности

RCP Roman Putz I 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 перерабатывать при температуре воздуха и основания ниже +5°C и относительной влажности воздуха ниже 40%. При переработке защищать против 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.