

art. 1036 - RCP Feinspachtel

Тонкая шпаклевка

Техническое описание

Общая характеристика

Состав RCP Feinspachtel базируется на вяжущем романцемент совместно с добавкой целенаправленного количества пуццоланов. В качестве наполнителя используется смесь выверенных фракций силикатной и карбонатной муки, а также доломитовых песков. Наполнитель способствует формированию внутреннего порового пространства, тем самым искусственно увеличивая капиллярно активную долю поровой структуры при одновременно повышенной прочности продукта.

Сфера применения

RCP Feinspachtel применяется для репрофелирования отлитых из RCP Feinguss деталей или других несущих оснований. RCP Feinspachtel подходит для толщины шпаклевочного слоя от 0,1 мм. до 1,0 мм. за одно нанесение. Многослойное нанесение, при необходимости возможно, только в том случае, если предыдущие слои полностью высохли. Наличие в продукте вяжущего романцемент, обеспечивает очень быстрое схватывание – поверхность, в зависимости от окружающей температуры, готова к последующей обработке уже через пр. 60 мин. Сформированное посредством наполнителей дополнительное поровое пространство, способствует повышенной морозоустойчивости и улучшенному противостоянию мигрирующим солям, при одновременно высокой способности к транспортировке влаги через штукатурный слой. RCP Feinspachtel образует крепкую, не мелящуюся, прекрасно шлифуемую поверхность.

Требования к основанию

Основание должно быть матово влажным, обеспыленным, 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 кремнийорганических соединений).

Переработка

Две весовые части RCP Feinspachtel медленно всыпать в емкость с одной весовой частью чистой, холодной, питьевой воды, и в течении пр. 1 - 2 мин размешать до гомогенного состояния шпателем или любым, подходящим для этого ручным инструментом. При больших объемах лучше применять машинный способ смешивания, при этом вес затворной воды сократить пр. на 5%. Первый слой шпаклевки наносить тонким слоем, крепко прижимая к шероховатому основанию. Вторым слоем выполнить репрофелирование поверхности. Время переработки в емкости при температуре окружающей среды +20°C, составляет пр. 10 - 12 мин. Количество готового состава рассчитывать пр. на 10 мин. работы. Готовые поверхности минимум 7 дней содержать во влажном состоянии.

Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

Преимущества продукта

Исходя из рецептуры RCP Feinspachtel, в основе которой лежат: вяжущее - романцемент, специальные добавки и выверенные фракции наполнителей, в конечном итоге получается продукт, обладающий следующими свойствами: быстрое схватывание уже на ранней стадии, медленное, без внутренних напряжений отверждение, большая общая пористость, хорошая впитывающая способность, высокое противостояние погодным факторам, практически безугадочный, чисто неорганический, армированный базальтовым волокном, легкий в переработке, простой в нанесении и хорошо шлифуемый.

Характеристики

Прочность на сжатие: пр. 8,0 N/мм²

E-модуль динамический: пр. 9,0 kN/мм²

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

Пористость: пр. 35 объ. %

Показатель усадки: пр. 250 м/м.

Форма поставки

Пластиковое ведро 15 кг. На европалете: ведро 24 шт. x 15 кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Расход

Пр. 2,2 кг/м²/мм. толщины слоя. Расход в большой мере зависит от специфики объекта и техники нанесения. Определяется путем выполнения пробных участков на каждом конкретном объекте/основании.

Хранение

6 месяцев. RCP Feinspachtel хранить в закрытой оригинальной упаковке в закрытом 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.

Указания по безопасности

RCP Feinspachtel, 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.

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.