

art.1030 - RCP Feinguss

Тонкозернистая сухая смесь для отливок

Техническое описание

Общая характеристика

Базирующаяся на романцементе тонкозернистая сухая смесь для отливок. Состоит из романцементов, высокорективных пуццоланов, каркасных силикатов, карбонатного наполнителя выверенных фракций и армирующего базальтового волокна.

Сфера применения

Предназначен для производства точных отливок строительных деталей (элементов декора) из романцементов в области реставрации исторических зданий (объектов). Используется в деталях с толщиной стенок от 1 до 10см. При наличии нагрузок на изгиб, рекомендуется монтаж базальтового армирующего полотна RCP BSFM Basaltgelege.

Требования к основанию

Части отливки, либо основания формы для отливки, должны быть чистыми, шероховатыми, несущими и свободными от любых загрязнений. Разделительное средство необходимо предварительно испытать на пригодность к применению. Разделительные средства на базе силиконов не применять.

Переработка

4 весовых частей RCP Feinguss и медленно всыпать в подходящую емкость с 1 весовой частью чистой питьевой воды. Смешиваемые компоненты должны быть предварительно точно отмерены. Тщательно перемешать в течении 2-х минут до однородного состояния любым, подходящим для этого приспособлением. Получив, таким образом, жидкую текучую массу, равномерной тонкой струйкой влить ее в форму. Возможные воздушные пузыри, при необходимости удалить подходящим инструментом. Время переработки в емкости, при температуре 20°C, составляет примерно от 10 до 15 минут. Количество готового раствора рассчитывать не более, чем на 10 мин. работы. Свежеизготовленные отливки складировать пр. 14 - 28 дней во влажном состоянии, желательно накрыв (обмотав) полиэтиленовой пленкой, при относительной влажности воздуха 95%.

Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

Преимущества продукта

Экстремально высокая прочность, быстрое схватывание и отверждение практически без напряжений, образования трещин и расслоения. Легкая переработка, простое использование.

Характеристики

Прочность на сжатие: $> 19 \text{ N/mm}^2$
Е-модуль динамический: пр. 19 kN/mm^2
Показатель w (водопоглощение): $> 1,9 \text{ л/м}^2 \times \sqrt{t}$
Плотность свежего раствора: 2085 гр/дм^3
Величина усадки: пр. 250 мкм/м

Форма поставки

Пластиковое ведро 20кг. Для морского и воздушного транспорта предусмотрена бочка 80кг. Специальная упаковка BigPack 500кг. На европалете: ведро 24шт. x 20кг; бочка 6шт. x 80кг.; BigPack 1 x 500кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Хранение

6 месяцев. RCP Feinguss хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом, отдельном помещении при нормальной относительной влажности воздуха и температуре (максимально $+25^\circ\text{C}$). Срок хранения начинается с даты производства продукта, и является действительным только при точном соблюдении условий хранения и транспортировки.

Расход

Смесь из 1кг RCP Feinguss и 250гр. воды заполняет собой 0,6л. пустотелого пространства.

Указания по безопасности

RCP Feinguss 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 $+5^\circ\text{C}$ 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 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.