

art.1029 - RCP Grobguss Compound

Компаунд для крупно-фракционных отливок

Техническое описание

Общая характеристика

Компаунд - связующее, изготовленный на базе романцемента. Состоит из романцемента, высокорепактивных пуццоланов, модифицированных силикатов, карбонатного наполнителя выверенных фракции и армирующего базальтового волокна.

Сфера применения

Предназначен для производства отливок строительных деталей (элементов декора) из романцемента в области реставрации исторических зданий (объектов). Используется в деталях с толщиной стенок от 6 до 30см.

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

Весовую часть RCP Grobguss Compound и одну весовую часть песка /0-8мм/ медленно всыпать в подходящую емкость с 32 – 35% чистой питьевой воды. Смешиваемые компоненты должны быть предварительно точно отмерены. Тщательно перемешать в течении 2-х минут до гомогенного состояния любым, подходящим для этого приспособлением. Получив, таким образом, жидкую текучую массу, равномерной струей влить ее в форму. Возможные воздушные пузыри, при необходимости удалить подходящим инструментом. Время переработки в емкости, при температуре 20°C, составляет примерно от 15 до 20 минут. Количество готового раствора рассчитывать не более чем на 12 мин. работы. Свежеизготовленные отливки складировать пр. 14 - 28 дней во влажном состоянии, желательна 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: > 4 N/мм²

E-модуль динамический: пр. 4,5 kN/мм²

Показатель w(водопоглощение): > 4,9 л/м² x √t

Плотность свежего раствора: 1600гр/дм³

Величина усадки: пр. 250 мкм/м

Форма поставки

Пластиковое ведро 15кг. Для морского и воздушного транспорта предусмотрена бочка 45кг. Специальная упаковка BigPack 500кг. На европалете: ведро 24шт. x 15кг; бочка 6шт. x 45кг.; BigPack 1 x 500кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

Хранение

6 месяцев. RCP Grob (Licht) guss Compound 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

Смесь из 1кг RCP Grobguss Compound, 1кг песка /0-8мм/ и 320-350 мл. воды заполняет собой 1л. пустотелого пространства (плотность свежего раствора: 2325гр/л). Смесь из 1кг RCP Grobguss Compound, 2кг песка /0-8мм/ и 350-380 мл. воды заполняет собой 1,5л. пустотелого пространства (плотность свежего раствора: 2250гр/л).

Указания по безопасности

RCP Grobguss Compound содержит романцемент, который вступая в соединение с водой вызывает сильную щелочную реакцию (pH: пр. 12,5 – 13,0). 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 применять на объектах при температуре ниже +10°C и относительной влажности воздуха ниже 40%. Во время переработки защищать от высоких температур (например искусственного отопления, искусственной сушки воздуха нагревательными приборами, солнечного облучения и ускоренной дегидратации). 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 RoSemPlaster 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.