

## **art. 1037 - RCP Leichtguss Compound**

### **Компаунд для крупнофракционных облегченных отливок**

#### **Техническое описание**

##### **Общая характеристика**

Компаунд - связующее, изготовленный на базе романцемент. Состоит из романцемент, высокореактивных пуццоланов, модифицированных силикатов, карбонатного наполнителя выверенных фракций и армирующего базальтового волокна.

##### **Сфера применения**

Предназначен для производства облегченных по весу полых отливок строительных деталей (элементов декора) из романцемент в области реставрации исторических зданий (объектов). Используется в деталях с толщиной стенок от 6 до 50см.

##### **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**

20 кг. RCP Grob (Licht) guss Compound медленно всыпать в подходящую емкость с 10л. чистой питьевой воды. Смешиваемые компоненты должны быть предварительно точно отмерены. Тщательно перемешать в течении примерно 2-х минут до гомогенного состояния любым, подходящим для этого приспособлением. Данный раствор должен получиться жидкотекучим, в противном случае продолжить перемешивание до получения необходимой консистенции. Далее добавить примерно 1,5 кг. гидрофобного перлита (0-6мм) в емкость и осторожно перемешать всю массу. Время переработки в емкости, при температуре 20°C, составляет примерно от 25 до 30 минут. Количество готового раствора рассчитывать не более, чем на 20 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: > 4 N/мм<sup>2</sup>  
Прочность на сжатие: > 4 N/мм<sup>2</sup>  
Е-модуль динамический: пр. 4,5 kN/мм<sup>2</sup>  
Показатель w(водопоглощение): > 4,9 л/м<sup>2</sup> x √t  
Плотность свежего раствора: 1600гр/дм<sup>3</sup>  
Величина усадки: пр. 250 мк/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 Grob (Licht) guss Compaund 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 Grob (Licht) guss Compaund, 150гр. гидрофобного перлита (0-6 мм) и 0,5л. воды заполняет собой 1,5л. пустотелого пространства. (Например: перлит isoself /0-6мм/ фирмы Knauf, плотность: 1,6кг/л). Данные по расходу лучше всего уточнять путем выполнения пробных участков на каждом конкретном объекте (форме). Расход может незначительно колебаться в зависимости от основания и технологии применения.

## Указания по безопасности

RCP Grob (Licht) guss Compaund содержит романцемент, который вступая в соединение с водой вызывает сильную щелочную реакцию (рН: 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 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.