

## **art.1039 - RCP Versetz und Fugmörtel 0** **Штукатурный и шовный состав**

### **Техническое описание**

#### **Общая характеристика**

Состав RCP Roman Versetz und Fugmörtel 0 базируется на вяжущем: романцемент с целенаправленной добавкой пуццоланов. В качестве наполнителя используются смеси из кварцевой муки и песков доломита выверенных фракций. Наполнители и добавки обеспечивают образование внутреннего порового пространства с целенаправленно повышенной капиллярной активностью поровой структуры, и одновременно средней прочностью продукта на сжатие.

#### **Сфера применения**

Предназначен для заполнения (восстановления) швов внутри и с наружи, а так же для сплошного нанесения на внутреннюю и наружную поверхности кирпичной (каменной) кладки. RCP Roman Versetz- u. Fugmörtel 0 можно использовать как верхнюю штукатурку (CS II). Вяжущее романцемент обеспечивает быстрое схватывание, основание готово к дальнейшей переработке (в зависимости от температуры), уже примерно через 60 мин. Эти данные являются действительными как для локального применения (заполнение швов) металлической расшивкой, так и для нанесения в виде шпаклевки или штукатурки прямоугольной кельмой, правилом, красной строительной губкой, либо войлочной теркой. Возникшее в результате добавок дополнительное поровое пространство, способствует повышенному сопротивлению низким температурам и мигрирующим солям, при одновременно высокой способности к транспортировке влаги. RCP Roman Versetz- u. Fugmörtel 0, в силу очень раннего начала отверждения, подлежит только ручной переработке.

#### **Требования к основанию**

Основание должно быть предварительно хорошо смоченным, обеспыленным, шероховатым, впитывающим, несущим и свободным от любых загрязнений. Старые основания, при необходимости, должны быть, очищены пескоструйным аппаратом. Возможные задачи по укреплению и консолидации выполняются по системе RCP KSE-Festiger System (укрепители на базе кремнийорганических соединений).

#### **Переработка**

25 кг RCP Roman Versetz- u. Fugmörtel 0 медленно всыпать в подходящую емкость с пр. 6,7 л чистой, холодной, питьевой воды. Тщательно перемешать в течении 30 сек до гомогенного состояния любым, подходящим для этого приспособлением. Нанести полученный раствор желаемой толщиной от 1 до 3-х см. одним проходом. Не ранее, чем через пр. 45 - 60 мин. можно приступать к нанесению следующего слоя. Примерно через 60 мин. поверхности можно придать необходимую шероховатость. Время переработки в емкости при температуре +20°C, составляет пр. 20 мин, соответственно, количество готового раствора рассчитывать не более, чем на 20 мин. работы. Свежеизготовленные поверхности содержать во влажном состоянии на протяжении 3-х дней.

## Очистка инструмента

Сразу после применения – чистой водой.

## Преимущества продукта

Поскольку рецептура продукта базируется на вяжущем романцементе и содержит в себе специальные добавки, а также наполнители выверенных фракций, продукт обладает следующими свойствами: раннее начало отверждения, хорошее сцепление с кромками, медленное отверждение, высокая общая пористость, хорошая впитывающая способность, высокое сопротивление погодным факторам, практически безусадочный, чисто неорганический, с армирующим волокном. Легкая переработка, простое применение.

## Характеристики

Прочность на сжатие: пр. 2,5 N/мм<sup>2</sup>

E-модуль динамический: пр. 3,5 kN/мм<sup>2</sup>

Показатель w (водопоглощение): 2,2 л/м<sup>2</sup> x √t

Пористость: пр. 35% по объему

Величина усадки: пр. 300 мкм/м

## Форма поставки

Пластиковое ведро 25 кг/специальная упаковка BigPack 600 кг. На европалете: ведро 24 шт x 25 кг; BigPack 1 x 600 кг. Данные только для промышленной или индустриальной переработки.

## Хранение

12 месяцев. RCP Roman Versetz-u. Fugmörtel 0 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

Расход пр. 15 кг/м<sup>2</sup>/см толщины слоя. Расход очень варьируется в зависимости от состояния основания и технологии применения. Рекомендуем для определения расхода – выполнение пробных участков на каждом конкретном объекте.

## Указания по безопасности

RCP Roman Versetz- u. Fugmörtel 0 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 применять на объектах при температуре ниже +5°C и относительной влажности воздуха ниже 40%. Во время переработки защищать от высоких температур 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.