



1. Описание продукта

Минеральный шовный сухой раствор на гидравлических вяжущих.

2. Области применения

KEIM Restauro-Fuge является заменителем шовного материала, особенно для кладок из натурального камня. Его так же можно использовать для восстановления швов на других типах лицевой кладки (кирпич, известково-песчаный камень и т.п.).

3. Характеристики продукта

Технические характеристики в соответствии с инструкцией WTA памятка 3-11-97/D:

- Насыпной вес: пр. 1,55 г/см³
- Потребность воды: 0,15 л/кг
- Открытое время: макс. 45 мин.
- Время схватывания: пр. 5 часов
- Прочность на сжатие: пр. 8 Н/мм²
- Прочность на изгиб: пр. 3 Н/мм²
- Модуль эластичности: пр. 9,0 КН/мм²
- Термическое расширение: 7×10^{-6} (1/К)
- Гигроскопическое расширение: 0,7 мм/м

Оттенок:

Стандартные цвета согласно KEIM Natursteinkarte. Специальные оттенки по запросу, на основании предоставленного образца. Нельзя исключать незначительные отклонения цветового оттенка в зависимости от количества добавляемой затворной воды.

4. Инструкции по применению

Температура при обработке:

Самая низкая температура основания и окружающей среды: +5 °С.

Подготовка основания:

Удаление:

Поврежденный шовный материал, а также все цементные швы выскрести без остатка на глубину в два раза превышающую ширину шва.

Очистка:

Вскрытые швы тщательно очистить струей воды.

Предварительное увлажнение:

Предварительное достаточное смачивание является обязательным. Шовный раствор должен наноситься только на матово - влажное шовное пространство. Избегать образования луж, избыток влаги удалять с поверхности при помощи губки.

Обработка:

Подготовка смеси:

KEIM Restauro-Fuge смешивают исключительно с водой, пр. 4,5 л на 30 кг. При больших количествах использовать миксер или смеситель принудительного действия. После пр. 5-ти минутного времени созревания, раствор должен получить плотную консистенцию „сы-рая земля„.

Заполнение:

Созревший раствор с силой вдавливать в шовное пространство при помощи расшивки. Свежий шовный материал не заглаживать. При восстановлении швов заподлицо с поверхностью, KEIM Restauro-Fuge наносить с избытком, выступающим над кладкой. Во время схватывания выступающую часть раствора удалять шпателем. В остальных случаях поверхности шва осторожно придается необходимая шероховатость при помощи острого края расшивки.

Расход:

Пр. 0,20 кг/м.погонный при сечении шва 1 x 1 см.

0,40 кг/м.погонный при сечении шва 1 x 2 см.

Указание:

Во время выполнения работ камензаменителями, швы оставлять открытыми либо прорезать их сразу после нанесения реставрационного раствора. При достаточно широких швах можно использовать вкладыш пенопласта, при очень узких - пленку.

Очистка инструмента:

Сразу после применения промыть водой.

5. Форма поставки:

30 кг мешок

6. Хранение:

Срок хранения составляет 12 месяцев, если хранение происходит в закрытой упаковке, в сухом и прохладном месте.

7. Утилизация

Код утилизации отходов (ЕС): 17 01 01.

Утилизировать только абсолютно пустые мешки.

Остатки сухого раствора размешать с водой и после отверждения утилизировать как строительный мусор, согласно ведомственных предписаний.

8. Правила техники безопасности

Применять соответствующие меры для защиты поверхностей, не предназначенных для нанесения. Брызги, попавшие на поверхности окружающих предметов или на проходы общего пользования, необходимо растворить в большом количестве воды и удалить.

Беречь глаза и кожу от попадания брызг. При выполнении работ ни есть, ни пить ни курить. Хранить в недоступном для детей месте. См. сертификат безопасности ЕС.

Указанные значения и перечисленные свойства получены в результате интенсивных разработок и на основании практического опыта. Наши письменные и устные рекомендации по применению могут помочь в выборе наших продуктов и не являются основанием для договорных правоотношений. Они, в частности, не освобождают покупателя и специалиста по нанесению от обязанности самостоятельно, в соответствии с принятой в промышленности практикой, надлежащим образом убедиться в пригодности продуктов для предусмотренной цели применения. Необходимо соблюдать общие правила выполнения строительных работ. Мы оставляем за собой право на внесение изменений с целью улучшения продукта или возможностей его применения. С появлением данной редакции предыдущие редакции считаются недействительными.