



### 1. Описание продукта

Минеральный реставрационный сухой раствор на гидравлических вяжущих.

### 2. Области применения

KEIM Restauro-Grund является заменителем натурального камня при заполнении глубоких (> 2 см) повреждений и материалом для формирования ядра при изготовлении копий в открытых формах.

### 3. Характеристики продукта

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

- Насыпной вес: пр. 1,34 г/см<sup>3</sup>
- Потребность воды: 0,14 л/кг
- Открытое время: макс. 45 мин.
- Время схватывания: пр. 4 часа
- Прочность на сжатие: пр. 29 Н/мм<sup>2</sup>
- Прочность на изгиб: пр. 8 Н/мм<sup>2</sup>
- Термическое расширение:  $6 \times 10^{-6}$  (1/К)
- Гигроскопическое расширение: 1,0 мм/м

**Цвет:**

Коричневый

### 4. Инструкция по применению

**Температура при обработке:**

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

**Подготовка основания:**

Отсечка:

Поврежденную субстанцию натурального камня, подлежащего дополнению KEIM Restauro-Grund, необходимо отсечь бейцовой железом или стесать любым подходящим инструментом до здорового ядра камня. Особенно на ровных площадях из натурального камня, отсечка должна быть прямоугольной формы или в форме «хвоста ласточки» так, чтобы наносимый реставрационный раствор имел максимально надежное сцепление с основанием.

**Армирование:**

При наличии выступающих элементов из натурального камня может возникнуть необходимость применения поддерживающего армирования, выполняемое RESTAURO-Armiermaterial V-4A-Stahl.

**Очистка:**

Каменную пыль с подлежащих реставрации участков тщательно удалить сжатым воздухом или при помощи чистой воды и щетки.

**Предварительное увлажнение:**

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

**Обработка:**

Подготовка смеси:

KEIM Restauro-Grund смешивать исключительно с водой, пр. 4,0 л на 30 кг. При больших количествах использовать миксер или смеситель принудительного действия. После пр. 5-ти минутного времени созревания, раствор должен получить консистенцию наброса.

**Нанесение:**

Созревший KEIM Restauro-Grund набрасывается на отсеченное и предварительно увлажненное повреждение. Заполнение должно следовать не доходя 2 см до уровня оригинальной каменной поверхности. Общая толщина слоя за один проход должна составлять не более 5 см. Свеженанесенный раствор защищать от солнца, ветра и дождя.

**Расход:**

пр. 20 кг/м<sup>2</sup> при толщине слоя 1 см

**Последующая обработка:**

После схватывания, поверхности раствора придать необходимую степень шероховатости. Перед дальнейшей обработкой выдержать технологический перерыв не менее одного дня.

**Очистка инструмента:**

Сразу после применения промыть водой.

## 5. Форма поставки:

Мешок 30 кг

## 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.

Код продукта: ZP 1  
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.*