

Техническое описание

art. 8138 - Keim Restauro®-Grund

Реставрационный заполняющий раствор



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. Свойства продукта

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

- Насыпной вес: пр. 1,34 г/см³
- Потребность воды: 0,14 л/кг
- Открытое время: макс. 45 мин.
- Время схватывания: пр. 4 часа
- Прочность на сжатие: пр. 29 Н/мм²
- Прочность на изгиб: пр. 8 Н/мм²
- Термическое расширение: 6x10⁻⁶ (1/К)
- Гигроскопическое расширение: 1,0 мм/м

Цвет:

Коричневый

4. Указания по переработке

Температура переработки:

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 реставра-

ционный 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.

Переработка:

Подготовка смеси:

KEIM Restauro-Grund затворяется исключительно 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/м² 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 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.



KEIMFARBEN
GmbH & Co. KG

Keimstraße 16
86420 Diedorf
Tel. 0821 4802-0
Fax 0821 4802-210

Frederik-Ipsen-Straße 6
15926 Luckau
Tel. 035456 676-0
Fax 035456 676-38

www.keimfarben.de
info@keimfarben.de