

Техническое описание

art. 8125 - Keim Porosan-Trass-Zementputz

Мост сцепления / цокольная штукатурка



1. Описание продукта

Гидравлически схватывающаяся сухая смесь на базе портландцемента, трасса, морозостойкого доломитового песка и добавок. Нормальный штукатурный состав в соответствии с DIN EN 998-1. Прочность раствора соответствует категории CS IV, P III по DIN V 18550. При использовании в качестве адгезионного моста сцепления в системе saniрующих штукатурок KEIM, согласно инструкции WTA 2-9-04/D наносится сеткообразным набрызгом с перекрытием поверхности до 50%.

2. Области применения

- в качестве предварительного набрызга/адгезионного моста сцепления: как адгезионный мост, KEIM Porosan-Trass-Zementputz наносится на основание набрызгом и обеспечивает, таким образом, надежную связь между слабо впитывающей поверхностью кладки и штукатурными растворами, например: KEIM Porosan-Trass-Sanierputz или KEIM Porosan-Ausgleichputz.

- в качестве штукатурки, наносимой на всю поверхность подземных внутренних и внешних стен, а так же в цокольной зоне: KEIM Porosan-Trass-Zementputz применяется по всей поверхности подземной части сооружений. Совместно с KEIM Porosan-Dichtungsschlämme он образует вертикальную наружную и внутреннюю гидроизоляцию строений. KEIM Porosan-Trass-Zementputz может использоваться как цокольная штукатурка, наносимая по всей поверхности на высоту 30 см от уровня земли.

3. Свойства продукта

- зернистость: 0 – 5 мм
- гидравлически отверждаемый
- хорошая адгезия
- универсальное применение
- высокая морозостойчивость

- стойкий против дождевых брызг и влажности

Показатели материала по DIN EN 998-1:

- Прочность на сжатие: ≥ 6 Н/мм², CS IV
- Горючесть: A1
- Паропроницаемость μ : пр. 20
- Водопоглощение: W2 (водоотталкивающий по DIN V 18550)
- Прочность на отрыв: $\geq 0,08$ Н/мм² (при виде излома А,В,С)
- Теплопроводность
 $\lambda_{10, dry}$: $\leq 0,83$ W/(мК) для P = 50%
 $\leq 0,93$ W/(мК) для P = 50% (*данные из таблицы по EN 1745)

4. Указания по переработке

Подготовка основания:

- для предварительного набрызга/адгезионного моста сцепления: существующую штукатурку сбить до уровня пр. 80 см (очень важно!) выше видимой границы повреждений, вплоть до основания кладки. Содержащий соли строительный мусор убрать немедленно. Рыхлую шовную массу удалить на глубину 2 см. Ослабленные кирпичи/ камни заменить новыми.

Провести сухую, основательную очистку кладки (например, стальной щеткой), тщательно удалить пыль (например, сжатым воздухом).

- для штукатурки, наносимой на всю поверхность подземных внутренних и внешних стен, а так же в цокольной зоне: откопать и освободить кладку ниже уровня зем-ли, по возможности до фундамента.

Переработка:

- предварительный набрызг/адгезионный мост сцепления: 1 мешок (35 кг) KEIM Porosan-Trass-Zement-putz и 6л. воды перемешать миксером, смесителем или в оборудовании для нанесения штукатурных растворов до консистенций набрызга.

Нанести на основание вручную или машинным способом сеткообразно, перекрывая примерно половину обрабатываемой поверхности. После нанесения кладка должна оставаться видимой. Подготовленный для набрызга раствор перерабатывать в течении 1 часа.

- штукатурка, наносимая на всю поверхность подземных внутренних и внешних стен, а так же в цокольной зоне: 1 мешок (35 кг) KEIM Porosan-Trass-Zementputz и 5 л воды перемешать миксером, смесителем или в оборудовании для нанесения штукатурных растворов до консистенций штукатурного раствора. Нанести на основание сплошным слоем вручную или машинным способом, вытянуть и с началом схватывания структурировать с использованием очень небольшого количества воды.

Уход после нанесения:

Отсутствует

Технологический перерыв:

зависит от температуры окружающей среды, полученной консистенций и впитывающей способности основания.

• набрызг:

1, макс. 2 дня до нанесения штукатурного слоя. При удлинении технологического перерыва или неблагоприятных условиях возможно образование разделительных слоев (цементного молочка, плотных корок и т.д.), которые необходимо будет удалять впоследствии.

• штукатурка:

не менее 2-х дней, после чего возможно нанесение KEIM Porosan-Dichtungsschlamm.

Температура переработки:

Самая низкая температура основания и окружающей среды: +5 °С. Не перерабатывать в преддверии прогнозируемых ночных заморозков.

Расход:

• Набрызг:

1 мешок 35 кг = пр. 26 л готового раствора
1 мешок = 7 м² обработанной площади

• Штукатурка:

1 мешок 35 кг = пр. 22 л готового раствора
1 мешок = 2,2 м² при толщине слоя 1 см.

5. Форма поставки:

Мешок 35 кг

6. Хранение:

При сухом хранении 12 месяцев (на деревянных поддонах).

7. Утилизация:

Код утилизации отходов (ЕС): 17 01 01.

Не допускать попадание продукта в канализацию. Остатки раствора с водой, после отверждения утилизировать как строительный мусор. Пустые мешки утилизировать согласно ведомственных предписаний.

8. Правила техники безопасности:

Минеральное вяжущее, вступая в реакцию с водой образуют щелочь. Поверхности не подлежащие обработке укрывать защитным полотном/пленкой. При случайном попадании продукта на необработываемые поверхности, немедленно растворить большим количеством воды и удалить. Беречь глаза и кожу от попадания брызг. Хранить в недоступном для детей месте.

GIS Код продукта: ZP 1. (код информационной системы для опасных веществ в цементосодержащих продуктах).

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.