

Техническое описание

art. 8147 - KEIM Silex®-OH

Камнеукрепитель с содержанием растворителя



1. Описание продукта

Бесцветное, содержащее растворитель укрепляющее средство на базе эфира кремниевой кислоты (ОН - без гидрофобного эффекта).

2. Области применения

KEIM Silex-OH предназначен для применения на всех пористых минеральных основаниях. KEIM Silex-OH особенно хорошо подходит для восстановления прочности ослабленных зон натурального песчаника.

3. Свойства продукта

KEIM Silex-OH, в силу своей хорошей проникающей способности, глубоко входит в поры строительного материала. Эфир кремниевой кислоты вступает в химическую реакцию с естественной влажностью, которая всегда содержится в строительном материале и воздухе. В результате реакции, в поровом пространстве обрабатываемого материала образуется кремнийорганический гель и этиловый спирт. В нормальных условиях, время реакции составляет 3 недели. В конце времени реакции в строительном материале остается только гель, этиловый спирт испаряется полностью.

Минеральная составляющая геля обеспечивает хорошее укрепление до этого рыхлого, строительного материала, без снижения его паропроницаемости.

Технические характеристики:

Свойства:	бесцветная жидкость
Плотность:	пр. 0,94 г/см ³
Содержание активного вещества:	75% по массе
Осаждение геля:	пр. 33% по массе

4. Указания по переработке

Основание:

Для обработки KEIM Silex-OH поверхность натурального камня должна иметь открытые поры, быть чистой, без пыли и сухой. Твердые корки с поверхности натурального камня по возможности удалить.

Переработка:

Обрабатываемые поверхности подлежат пропитке KEIM Silex-OH при помощи кисти а лучше по технологии насыщенного облива (не распылять), в несколько проходов с временным промежутком 10 мин. до наступления полного, видимого насыщения.

Избыток KEIM Silex-OH, во избежание образования корок или серых налетов, немедленно удалять при помощи губки. Образование корок или поверхностных оболочек также может возникнуть при недостаточном нанесении, а именно, если продукт не пропитал рыхлую зону строительного материала насквозь, до здорового ядра.

Расход:

Необходимое для укрепления количество KEIM Silex-OH напрямую зависит от объема пор и глубины рыхлой зоны строительного материала. Потребность может колебаться между 0,5 и 5 л/м². В экстремальных случаях даже выше.

Для более точного определения расхода необходимо на объекте, на репрезентативном ограниченном участке провести пробное нанесение камнеукрепителя методом «мокрый - по - мокрому» до тех пор, пока KEIM Silex-OH не прекратит впитываться в обрабатываемый строительный материал.

Последующая обработка:

Сравнительно длительное время реакции KEIM Silex-OH является причиной того, что перед проведением последующих работ необходимо выдерживать определенные

технологические перерывы, т.к. только после окончания процесса реакции, обрабатываемая поверхность снова становится способной к хорошему смачиванию водой.

Минимальный перерыв 10 дней для:

- гидрофобизации KEIM Lotexan-N и KEIM Siloxangrund.
- лассирующего покрытия KEIM Restaurolasur.
- кроющего покрытия KEIM Granital.

Минимальный перерыв 3 недели для:

- работы с камнезаменителями KEIM Restaurosystem.
- лассирующие и кроющие покрытия KEIM Purkristallat, KEIM Deckfarben и KEIM Künstlerfarben.
- минеральные штукатурки.

Очистка инструмента:

В ведре с водой, с добавлением нескольких капель обычного моющего средства. В заключении промыть под проточной водой.

5. Форма поставки:

Упаковка 5 и 25 л.

6. Хранение:

Срок хранения KEIM Silex-ON составляет 12 месяцев, если хранение происходит в закрытой упаковке, в прохладном месте, при температуре выше нуля. Защищать от жары и прямого солнечного излучения. Вскрытые упаковки тщательно закрывать. В обязательном порядке исключить доступ влажности в продукт, чтобы избежать процесса образования геля.

7. Утилизация:

Код утилизации отходов (ЕС): 07 01 99.
Утилизировать только абсолютно пустую тару.

8. Правила техники безопасности

Применять соответствующие меры для защиты поверхностей, не предназначенных для окрашивания (например, стекло, природный камень, керамику, древесину и т. д.). Брызги, попавшие на поверхности окрашиваемых предметов или на проходы общего пользования необходимо растворить в большом количестве воды и удалить. Беречь глаза и кожу от попадания брызг. При работе ни есть, ни пить, ни курить. Хранить в недоступном для детей месте.

Код продукта: M-GF 05.

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