

Техническое описание

art. 8148 - Keim Lotexan-N

Гидрофобизатор для натуральных камней



1. Описание продукта

Бесцветное гидрофобизирующее финишное средство на базе силикона. Содержит растворитель.

2. Области применения

KEIM Lotexan-N предназначен специально для водоотталкивающей защитной обработки неокрашенных пористых натуральных камней. Обеспечивает защиту любых натуральных камней, щелочных или нейтральных от воды, кислотных дождей и атмосферных загрязнений.

3. Свойства продукта

KEIM Lotexan-N состоит из очень мелких частиц, соответственно глубоко проникает в поры натурального камня. После испарения растворителя, активное вещество осаждается на стенках пор и в результате реакции с естественной влажностью строительного материала и воздуха, образует водоотталкивающее воздействие.

Поры натурального камня остаются открытыми, что сохраняет его способность к диффузии водяного пара.

Технические характеристики:

Свойства: бесцветная жидкость
Плотность: пр. 0,8 г/см³

4. Указания по переработке

Для обработки KEIM Lotexan-N поверхность натурального камня должна иметь открытые поры, быть чистой, без пыли и сухой. Обрабатываемые поверхности подлежат пропитке KEIM Lotexan-N при помощи кисти а лучше по технологии насыщенного облива (не распылять), дважды, методом «мокрый-по-мокрому», с временным промежутком 10 мин.

Указание:

При проведении предварительного восстановления натурального камня, швов или укрепления KEIM Silex-OH, необходимо выдерживать не менее 10 дней.

Глубина проникновения:

Для работоспособной гидрофобизации, в нормальных условиях, необходимая глубина проникновения должна составлять не менее 2 мм. Для очень крупнопористых пород натурального камня, необходимая глубина проникновения может достигать до 5 мм.

Расход:

Для достижения минимальной глубины проникновения и в зависимости от объема порового пространства, показатели расхода при двукратного пропитывании могут колебаться между 0,4 и 0,8 л/м². В нормальных условиях достаточно 0,5 л/м². Точный расход напрямую зависит от состояния основания, способа нанесения и может быть определен путем выполнения пробного участка непосредственно на объекте, либо в лаборатории на предоставленном образце натурального камня.

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 Lotexan-N 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.

7. Утилизация:

Код утилизации отходов (ЕС): 08 01 11.
Утилизировать только абсолютно пустую тару.

8. Правила техники безопасности

Применять соответствующие меры для защиты поверхностей, не предназначенных для нанесения (например, стекло, природный камень, керамика, древесина и т. д.). Брызги, попавшие на поверхности окружающих предметов или на проходы общего пользования, немедленно промыть большим количеством воды. Беречь глаза и кожу от попадания брызг. При работе ни есть, ни пить, ни курить. Хранить в недоступном для детей месте.

Код продукта: отсутствует.
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