

Техническое описание

1 / 3

Характеристики:

АКЕМИ® Пропитка Natura- готовый к применению однокомпонентный препарат на основе смеси силан/силоксанов, эмульсированных в воде. Впитывается капиллярами камня. Вступает в реакцию с кремниевыми субстанциями камня, усиливая эффективность защитных свойств препарата.

Отличительные особенности:

- не содержит сольвента
- не наносит вреда окружающей среде
- пригоден для применения на слегка влажном камне
- быстрое формирования гидрофобного эффекта
- быстрое выделение влаги в сухой погодный период времени
- не образует пленки
- позволяет камню "дышать"
- не усиливает естественный цвет камня (предварительно протестировать)
- стойкий к UV-радиации
- очень низкие выбросы (GEV EMICODE® EC1^{plus})
- обладает хорошей стойкостью к щелочам

Область применения:

АКЕМИ® Пропитка Natura применяется для придания водоотталкивающего эффекта пористым, полированным, шлифованным поверхностям минеральных строительных материалов, натуральных и искусственных камней (мрамор, известняк, гранит, гнейс, тераццо, не глазурованная керамика). Препарат высокоэффективен на натуральных камнях, кирпиче, известняке, материалах с высоким Р-Н показателем (бетон, штукатурка на минеральной основе и т.п.).

Инструкция по применению:

1. Очистка:
Поверхность должна быть чистой, совершенно сухой и не иметь каких-либо покрытий. В зависимости от типа камня и степени загрязнения, рекомендуются следующие препараты (согласно спецификации): АКЕМИ® Очиститель камня, АКЕМИ® Очиститель цементной пленки, АКЕМИ® Очиститель ржавчины, АКЕМИ® Восковой очиститель, АКЕМИ® Очиститель плесени, АКЕМИ® Адсорбирующая паста, АКЕМИ® Очиститель ржавчины. После применения препаратов обязательно промыть водой. Высушить поверхность камня перед нанесением защитного покрытия (1-2 дня)
2. Подготовка зоны-образца:
Перед началом обработки рекомендуется приготовить зону-образец 1-2м² для определения:
-более точного расхода препарата
-эффективность пропитки
-изменение цвета камня
3. Процедура пропитывания:
 - а) Оптимальная температура воздуха 10-25°C, относительная влажность 50%. Поверхность защитить от влаги за 24 час до обработки. Камень не должен быть предварительно подогрет нагревателями или прямыми солнечными лучами.
 - б) Эффективность пропитки достаточна для трещин менее 0,3 мм.
 - в) Наносить препарат, смачивая и смачивая поверхность как минимум дважды.
 - г) Наносить препарат кистью, валиком или тампоном. Безвоздушный

TDS 07.24

Техническое описание

2 / 3

- распылитель с низким давлением (1 бар) может применяться для обработки.
- Дистанция от поверхности до распылителя 15 см. Емкости и принадлежности должны быть расворителестойкими. Поверхность пропитывать до полного насыщения препаратом.
- д) Через 20 минут после нанесения, но до полного высыхания, удалить остатки препарата с помощью подходящей ткани. Полированные поверхности должны быть переполнены до полного удаления пятен и разводов.
- ж) В случае неудовлетворительного результата, процесс обработки повторить. Водоотталкивающий эффект наступает через 24 часа, Умеренная эффективность наступает через 1 неделю, полная эффективность наступает через 3 недели.
- з) Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Нитро-растворителем..

Специальные советы:

- Используйте АКЕМИ® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- В случае применения распылителей, носить защитные маски.
- Очищенную поверхность сушить в течение 1-2 дней (в зависимости от температуры).
- Для обработки тыльной и боковых сторон плитки рекомендуется использовать АКЕМИ® Anti-Stain Coating 2015.
- На обработанной препаратом поверхности образование грязных пятен значительно замедляется. Удаление грязных пятен с обработанной поверхности намного легче, чем с поверхности не обработанной.
- Не пригодные и агрессивные чистящие средства могут испортить защитное покрытие и сам камень. Рекомендуется использовать для регулярной очистки АКЕМИ® Мягкое мыло для камня. Даже на правильно обработанной препаратом поверхности, возможно образование пятен от агрессивных продуктов (соль, уксус, спирт и т.п.) в результате их длительного воздействия на поверхность. Рекомендуется незамедлительно удалять остатки таких продуктов.
- Если камень имеет степень водопоглощения более 3% , рекомендуется применять Пропитку DURO.
- Не пригоден для глазурованных и плотных камней.
- Излишки препарата, не убранные в процессе обработки, образуют пятна.
- Перед обработкой, поверхность защитить от прямого воздействия солнечных лучей.
- Будучи правильно выработанным, затвердевший препарат является безвредным для здоровья.
- Не изменяет цвет большинства камней. Заметно легкое изменение цвета на кварцитах и серпентинах. Рекомендуется предварительно протестировать на невидимых участках.
- Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой
- Переработка согласно директиве EU 97/129 EC, упаковка директива 94/62EC.

Технические данные:

- Покрытие: прим. 15м²/ л (зависит от степени адсорбции камня)
- Цвет: бесцветный молочный
- Плотность: 1,00 г/ см³
- Р-Н показатель: прим. 7

Хранение:

2 года при условии хранения в прохладном месте, не доступном для

TDS 07.24

Техническое описание

3 / 3

мороза, в плотно закрытой оригинальной таре.

Данные безопасности: Прочсть данные безопасности перед использованием продукта.

Справка: Вышеуказанная информация основана на данных технического развития последнего периода. Ввиду множества различных влияющих факторов, эта информация - как и другие устные или письменные технические консультации - должно быть рассмотрено в качестве необязательных советов. Пользователь обязан в каждом конкретном случае проводить неограниченные тесты продукта на незаметных зонах, или подготовленных образцах.