

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Каменная пропитка - однокомпонентный, готовый к применению препарат на основе видоизмененного олигомер алкилалкоксилаксана. Впитывается капиллярами камня, глубоко проникая внутрь. Полисилоксан продуцируется в результате реакции с атмосферной и естественной влажностью камня. В реакции с кварцсодержащими камнями достигается наибольшая эффективность и стойкость (подтверждается многолетними испытаниями).

Отличительные особенности:

- очень слабое поглощение влаги в сырой погодный период
- быстрое выделение влаги в сухой погодный период времени
- позволяет камню "дышать", не образует поверхностной пленки
- не усиливает естественный цвет камня (предварительно протестировать)
- стойкий к UV-радиации
- не липнет в процессе отверждения, стойкость к ультрафиолетовому излучению.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат применяется для придания водоотталкивающего эффекта пористым, полированным, шлифованным поверхностям минеральных строительных материалов, натуральных и искусственных камней (мрамор, известняк, гранит, гнейс, терazzo, 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 6-12 часов 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. В случае низкой адсорбции камня, рекомендуется разбавить препарат АКЕМИ Нитро-растворителем в пропорции 1:1.
 - г) Наносить препарат кистью, валиком или тампоном. Безвоздушный распылитель с низким давлением (1 бар) может применяться для обработки. Дистанция от поверхности до распылителя 5-10 см. Емкости и принадлежности должны быть растворителестойкими. 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 4-6 часов, полная эффективность

Техническое описание

2/2

наступает через 1 неделю.

з) Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Нитро-растворителем.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- Используйте АКЕМИ® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Очищенную поверхность сушить в течение 1-2 дней (в зависимости от температуры).
- 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.
- Имеющиеся швы должны быть стойкими к растворителям. Если применялись средства для формирования/разглаживания швов, то они должны быть предварительно удалены.
- 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.
- Находящиеся в зоне работ не стойкие к растворителям материалы (лакокрасочные покрытия, растения, автомобили и т.п.), должны быть защищены.
- Будучи правильно выработанным, затвердевший препарат общепризнан 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.

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

см. данные "ЕС"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: прозрачно-желтоватый

Плотность: 0,76 г/ см³

Расход: прим. 1-15 м²/ л (зависит от степени адсорбции камня)

Срок годности: 1 год при условии хранения в прохладном месте, не доступном для мороза, в плотно закрытой оригинальной таре.

СПРАВКА:

Вышеуказанная информация основана на данных технического развития последнего периода. Поскольку способы и средства применения вне нашего контроля, производитель не является ответственным за вышеизложенное.

TIS 05.03