

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

Отличительные особенности:

- предотвращает появление солей на поверхности камня
- для внутреннего и наружного применения
- 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
- обладает хорошей стойкостью к щелочам.

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, кирпич, известняк, бетон, штукатурка 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 часа 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 15 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 наступает через 1 неделю.

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

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

Техническое описание

2/2

- Используйте АКЕМИ® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- 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.
- 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.

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

см. данные "ЕС"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: бесцветный
 Плотность: 0.76 г/см³
 Расход: прим. 5-20 м²/л (зависит от степени адсорбции камня)
 Срок годности: 2 года 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. 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.

TIS 06.15