

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Каменная пропитка - однокомпонентный, готовый к применению препарат на основе видоизмененного олигомер алкилалкоксиласана. 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, 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 1-2м<sup>2</sup> для определения:
  - более точного расхода препарата
  - эффективности пропитки
  - изменение цвета камня.
3. Процедура пропитывания:
  - а) Оптимальная температура воздуха 10-25оС, относительная влажность 50%. Поверхность защитить от влаги за 6-12 часов до обработки. Камень 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 сл. 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 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 4-6 часов, полная эффективность наступает через 1 неделю.

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

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

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 сольвентам. 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.

-Используйте АКЕМИ® ЖИДКИЕ ПЕРЧАТКИ для защиты кожи рук.

-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 невиди

-Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ: см. данные «ЕС»

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет:	прозрачно-желтоватый
Плотность:	0,76 г/ см <sup>3</sup>
Расход:	прим. 1-15 м <sup>2</sup> / 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.