

### Техническое описание

1 / 2

#### Характеристики:

AKEMI® Protector – готовый к применению однокомпонентный препарат на основе мономеров и олигомеров силан/силоксанов, растворённых в сольвенте. Впитывается капиллярами камня. Полисилоксан продуцируется в результате каталитической реакции. Вступает в реакцию с кремниевыми субстанциями камня.

Отличительные особенности:

- не изменяет или почти не изменяет цвет камня (предварительно протестировать)
- придает масло-жироотталкивающий эффект
- снижает поглощение влаги и грязи в сырой погодный период
- не образует пленки, позволяет камню "дышать"
- стойкость к ультрафиолетовому излучению

#### Область применения:

AKEMI® Protector применяется для придания водо-масло-жироотталкивающего эффекта поверхностям полов и стен из натуральных и искусственных камней (грубые, шлифованные, полированные мрамор, известняк, гранит, гнейс, порфир, cotto, терраццо, фарфор, бетон, неглазурованная плитка и т.п). Обработка поверхностей изделия проводится перед укладкой. Специально применяется для защиты каменных поверхностей в период строительства. Последующая очистка обработанных поверхностей облегчается после нанесения AKEMI® пропитками и усилителями цвета.

#### Инструкция по применению:

1. Очистка:
 

Поверхность должна быть чистой, совершенно сухой и не иметь каких-либо покрытий. Следует иметь ввиду, что камень не должен содержать вредных солей (нитраты, сульфаты, хлориды). В зависимости от типа камня и степени загрязнения, рекомендуются следующие препараты AKEMI®: Очиститель камня, Очиститель цементной пленки, Очиститель ржавчины, Очиститель воска, Очиститель плесени Power, Адсорбирующая паста, Очиститель Graffiti. Необходимо следовать инструкциям по применению вышеуказанных продуктов. После применения препаратов обязательно промыть водой. Высушить поверхность камня перед нанесением защитного покрытия в течение 1-2 дней.
2. Подготовка зоны-образца:
 

Перед началом обработки рекомендуется приготовить зону-образец 1-2м<sup>2</sup> для определения более точного расхода препарата, эффективности пропитки, изменения цвета камня.
3. Процедура обработки:
  1. Перед применением тщательно взболтать. Оптимальная температура для обработки 15-25°C. Защитить поверхность от воздействия влаги или солнечными лучами на весь период полной полимеризации продукта.
  2. Достаточно нанести пропитку в один слой.
  3. Наносить препарат кистью, валиком или тампоном. Безвоздушный распылитель с низким давлением (1 бар) может применяться для обработки с расстояния 5-10 см. до поверхности. Ёмкости и принадлежности должны быть стойкими к растворителям. Поверхность пропитывать до полного насыщения препаратом. Насыщать до тех пор, пока препарат не начнет стекать вниз на 40-50 см.

TDS 10.19

## Техническое описание

2 / 2

4. Через 20 минут после нанесения, но до полного высыхания, удалить остатки препарата с помощью подходящей ткани. Полированные поверхности должны быть переполнены заново, до полного удаления пятен и разводов.
5. В случае неудовлетворительного результата, процесс обработки повторить. Водоотталкивающий эффект наступает через 4-6 часов, полная эффективность наступает через 4-7 дней.
6. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Нитро-растворителем.

### Специальные советы:

- На обработанной продуктом поверхности снижается степень адгезии клея, что может снизить прочностные характеристики клееного шва. Это актуально для сильно нагруженных поверхностей (транспорт и т.п.).
- 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 препаратом поверхности значительно легче.
- Не пригодные и агрессивные чистящие средства могут испортить защитное покрытие и сам камень.
- Укладку обработанной продуктом плитки на гравийную основу производить через 24 часа.
- Укладку обработанной продуктом плитки на цементную основу производить через 4-7 дней.
- 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.
- Препарат не пригоден для глазурованных, плотных камней и штукатурки.
- Находящиеся в зоне работ не стойкие к растворителям материалы (лакокрасочные покрытия, растения, автомобили и т.п.), должны быть защищены.
- При правильном применении, препарат является безвредным для здоровья.
- Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.

**Технические данные:** Расход: 5-20 м<sup>2</sup>/л (в зависимости от степени адсорбции камня)  
Прозрачный - желтоватый  
Цвет: прим. 0,75 г/см<sup>3</sup>  
Плотность:

**Хранение:** 2 года при условии хранения в прохладном месте, не доступном для 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.

TDS 10.19