Техническое описание

Характеристики:

AKEMI® Pre-Protect – готовый к применению препарат на основе соединений кремния, растворённых в воде. Активные ингредиенты формируют защиту поверхности от воды и грязи в реакции с углекислым газом из воздуха.

Отличительные особенности:

- снижает поглощение влаги и грязи в сырой погодный период
- не образует пленки, позволяет камню "дышать"
- не изменяет или почти не изменяет цвет камня (предварительно протестировать)
- придает масло-жироотталкивающий эффект
- возможно применение на слегка влажных поверхностях
- очень низкие выбросы (GEV EMICODE® EC1^{plus})

Область применения:

AKEMI® Pre-Protect 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 6 сторон 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:

Неправильное применение продукта может нанести непоправимый вред. Прочесть инструкцию по безопасности перед применением!

1. Очистка:
   Поверхность должна быть чистой, сухой, насколько это возможно 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.
2. Подготовка зоны-образца:
   Перед началом обработки рекомендуется приготовить зону-образец 1-2м^2 для определения более точного расхода препарата, эффективности пропитки, изменения цвета камня.
3. Процедура обработки:
1. Перед применением тщательно взболтать. Оптимальная температура для обработки 10-25°C. Защитить поверхность от воздействия влаги или солнечными лучами на весь период полной полимеризации продукта.
2. Достаточно нанести пропитку в один или два слоя.
3. Наносить препарат кистью, валиком или тампоном. Безвоздушный распылитель может применяться для обработки.
4. Через 10 минут после нанесения, но до полного высыхания, удалить остатки препарата с помощью подходящей ткани. Полированные

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · 90451 Nürnberg · Germany
Tel. +49(0)911-64296-0 · Fax +49(0)911-644456 · www.akemi.com

Техническое описание

поверхности должны быть переполированы заново, до полного удаления пятен и разводов.

5. В случае неудовлетворительного результата, процесс обработки повторить.
6. Водоотталкивающий эффект наступает после высыхания (20-30 минут), полная эффективность наступает через 12-24 часа, в зависимости от погодных условий.
7. Инструмент может быть очищен водой.

Специальные советы:

- Для профессионального использования.
- В случае применения распылителей, носить защитные маски.
- 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 окружающего воздуха).
- 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 AKEMI® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- В случае необходимости препарат может быть удалён с поверхности AKEMI® Impregnation Remover.
- Перед обработкой, поверхность защитить от прямого воздействия солнечных лучей.
- Препарат не пригоден для глазурованных, плотных камней и штукатурки.
- При правильном применении, препарат является безвредным для здоровья.
- Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.
- Переработка согласно директиве EU 97/129 EC, упаковка директива 94/62EC.

Технические данные:

Покрытие:	5-20 $м^2$/ л (в зависимости от степени адсорбции камня)
Цвет:	прозрачный
Плотность:	1,00 г/ $см^3$
P-H показатель:	прим. 14

Хранение: 2 года при условии хранения в прохладном месте, не доступном для мороза, в плотно закрытой оригинальной таре.

Данные безопасности: Прочесть 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.

AKEMI GmbH · Lechstraße 28 · 90451 Nürnberg · Germany
Tel. +49(0)911-64296-0 · Fax +49(0)911-644456 · www.akemi.com