

## Техническое описание

1 / 3

**Характеристики:**

AKEMI® TOP SHIEL Black – готовая к применению колерованная высокопроизводительная пропитка для профессионального применения. Продукт на основе высококачественных органических активных субстанций. Всепогодна, не желтеет. Препарат проникает в поверхность камня капиллярным способом, не пломбируя поры.

**Отличительные особенности:**

- окрашивает пористые поверхности в интенсивный чёрный цвет
- придает масло-жироотталкивающий эффект на любых полированных и шероховатых поверхностях
- снижает поглощение влаги и грязи в сырой погодный период
- способствует быстрому выделению влаги в сухой погодный период
- для внутреннего и наружного применения
- не липнет в процессе отверждения
- после полного отверждения - безвреден в контакте с продуктами питания. Подтверждено внешним немецким институтом

**Область применения:**

AKEMI® TOP SHIEL Black применяется для окраски и придания стойкого водо-масло-жироотталкивающего эффекта поверхности натуральных и искусственных камней (грубые, шлифованные, полированные мрамор, известняк, гранит, гнейс, порфир, cotto, терраццо, фарфор, бетон, кварц, неглазурованная плитка, Nero Impala, Nero assoluto и т.п.). Специально применяется для защиты грубых каменных поверхностей столешниц, кухонных рабочих мест, ванных комнат, душевых кабин, подоконников, фасадов зданий и т.п.

**Инструкция по применению:****1. Очистка:**

Поверхность должна быть чистой, совершенно сухой и не иметь каких-либо покрытий. Если продукт применяется снаружи, поверхности не должны содержать нитраты, сульфаты, хлориды, т.к. они препятствуют абсорбции пропитки в камень. В зависимости от типа камня и степени загрязнения, рекомендуются следующие препараты AKEMI®: Очиститель камня, Очиститель цементной пленки, Очиститель ржавчины, Очиститель воска, Очиститель плесени, 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 для определения более точного расхода препарата, эффективности пропитки, изменения цвета камня.

**3. Процедура пропитывания:**

- a. Перед применением тщательно взболтать. Оптимальная температура для обработки 15-25°C. Защитить поверхность от влаги на 2-3 часа. Камень не должен быть предварительно подогретым греалками или солнечными лучами.
- b. Эффективность пропитки достаточна для трещин менее 0,3 мм.
- c. Наносить препарат кистью, валиком или тампоном. Безвоздушный распылитель с низким давлением может применяться для обработки поверхности. Поверхность достаточно пропитать дважды мокрый по мокрому.
- d. Через 20 минут после нанесения, но до полного высыхания, удалить

TDS 10.23

## Техническое описание

2 / 3

остатки препарата с помощью подходящей ткани. Полированные поверхности должны быть переполированы заново, до полного удаления пятен и разводов.

- e. В случае неудовлетворительного результата, процесс обработки повторить. Водоотталкивающий эффект наступает через несколько минут, полная эффективность наступает через 24 часа.
- f. В случае применения продукта в продовольственных складских помещениях, обеспечить эффективную вентиляцию на 2-3 дня.
- g. Инструмент может быть очищен AKEMI® Нитро-растворителем.

### Специальные советы:

- В случае нанесения продукта распылением, избегать формирования аэрозоли. Не вдыхать пары аэрозоли (надевать защитную маску).
- Для обработки тыльной стороны и боковых торцов притки от проникновения влаги рекомендуем AKEMI® Anti-Stain Coating 2015.
- При хранении при температуре ниже 15°C препарат густеет. При воздействии температуры 20°C свойства препарата полностью восстанавливаются.
- 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. Рекомендуется использовать для регулярной очистки AKEMI® Кристальный очиститель.
- Не пригодные и агрессивные чистящие средства могут испортить защитное покрытие и сам камень.
- В результате длительного воздействия на поверхность агрессивных продуктов (соль, уксус, спирт и т.п.) возможно образование пятен даже на правильно обработанной препаратом поверхности. Образование пятен встречается значительно реже на обработанной препаратом поверхности, чем на незащищенной поверхности. 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.
- Излишки препарата, не убранные в процессе обработки, образуют пятна.
- Используйте AKEMI® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Перед обработкой, поверхность защитить от прямого воздействия солнечных лучей.
- Препарат не пригоден для глазурованных, плотных камней и штукатурки.
- В случае необходимости препарат может быть удален с поверхности AKEMI® Impregnation Remover.
- Находящиеся в зоне работ не стойкие к растворителям материалы (лакокрасочные покрытия, растения, автомобили и т.п.), должны быть защищены.
- Сильно нагруженные трафиком поверхности должны обрабатываться препаратом регулярно.
- При правильном применении, препарат является безвредным для здоровья.
- Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.

TDS 10.23

## Техническое описание

3 / 3

<b>Технические данные:</b>	Расход: 30-40 м <sup>2</sup> / л на полированных поверхностях 15-25 м <sup>2</sup> / л на неполированных поверхностях 5-12 м <sup>2</sup> / л на грубых поверхностях
Цвет:	чёрный
Плотность:	прим. 0,87 г/ см <sup>3</sup>
<b>Хранение:</b>	2 года при условии хранения в прохладном месте, не доступном для мороза, в плотно закрытой оригинальной таре.
<b>Данные безопасности:</b>	Прочесть данные безопасности перед использованием продукта.
<b>Справка:</b>	Вышеуказанныная 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 10.23