



## **Монтаж каменного шпона Flat Stone.**

**Для наклеивания каменного шпона необходима предварительная подготовка:**

**1. Стену необходимо отштукатурить по маякам и загрунтовать.**

**\*материал не выравнивает поверхность, а повторяет плоскость стены.**

**Далее материал клеится на эластичный плиточный клей (C2, S1), также подойдут одно/двух компонентные полиуретановые клеи (Химфлекс 5КХ, Мареі и т.п.) Расход клея зависит от высоты рельефа поверхностей. От 2 до 5 кг/м.**

**Толщина, клея 1-3 мм. (минимальная).**

**Плиточный (цементно- песчаный) – от 3-х до 12 мм.**

**Полиуретановый (Синтетический) – 1-3 мм.**

**После наклеивания материала на стену, необходимо добиться равномерного прилегания к стене.**

**После высыхания клея материал по желанию можно пропитать водо-грязи отталкивающей пропиткой с помощью валика, кисти или поляризатора\* (см. инструкцию)**

**Резка материала производится с помощью болгарки на которой применяются диски с алмазным напылением. Подходят любые инструменты для сверления, раскроя, изгибания и прессования.**

**Швы – во влажных помещениях необходимо обработать цементно-песчаной затиркой (Ceresit). В сухих помещениях по желанию.**

**Углы – для изготовления угла 90° требуется запил с каждой из сторон материала под 45° с помощью болгарки с насадкой из наждачной бумаги. Тем самым угол будет скошен. Для равномерности состыковки используется затирка, либо клей в тон камня.**

**Очиститель камня - в случае загрязнения материала в процессе монтажа, необходимо провести дополнительную чистку камня\* (см. инструкцию)**

Пропитка без визуальных эффектов АКЕМИ

## **ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

АКЕМИ® Каменная пропитка - однокомпонентный, готовый к применению препарат на основе водоизмененного 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 какихлибо 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 -эффективность 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 слу 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 переполитрованы 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.

### **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.

### **Пропитка с эффектом "мокрый камень".**

**ILPA EXTRA DROPS** - средство для получения "мокрого эффекта" на состаренных материалах и для обработки наружных полов с целью проявления и улучшения тональности. Средство подходит для внутренних и наружных работ.

Находит свое применение на всех натуральных и искусственных материалах: граните, мраморе после процесса старения, термообработки, пескоструйки и шлифовки.

Придает водоотталкивающие свойства.

#### **Способ применения:**

1. Равномерно нанести на обрабатываемую сухую, чистую поверхность с помощью тряпки, кисточки, валика.
2. Для получения нужного эффекта возможно двукратное нанесение продукта в течении 30 мин
3. При нанесении средства на полы рекомендуется дать препарату высохнуть в течении 24 часов.

## **Очиститель камня АКЕМИ 10812.**

### **ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

АКЕМИ® Очиститель камня – слабощелочной концентрированный очиститель на основе неионогенных тенсайдов и активаторов, противожелезистых присадок и сольвентов. Не содержит кислот, фосфатов и щелоков. Тенсайды – биоразлагающиеся, в соответствии с правилами для поверхностно-активных веществ.

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

Препарат используется для быстрого и полного удаления строительных материалов, воска, цементной пленки, масел, жира, сажи, смоляных пятен, каучука, остатков синтетической краски, пластилина с поверхности всех типов натуральных формованных камней, таких как мрамор, гранит, травертин, сланец, кафель, кирпич, черепица, изделия из бетона и т.п.

### **ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**

1. Разбавить водой в соотношении от 1:1 до 1:50 и нанести на поверхность камня.
2. Продолжительность воздействия препарата от 10 до 20 минут.
3. В случае глубоких загрязнений, использовать щетку.

### **СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:**

-Не применять препарат на нестойких к сольвентам материалах. В случае сомнений, опробовать на невидимых частях поверхности.

-Препарат зарегистрирован в Федеральном Агентстве Защиты Окружающей Среды под № 12570010.

-Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Цвет: прозрачно-желтоватый

Плотность: 1,01 г/ см<sup>3</sup>

Расход: прим. 10-20 м<sup>2</sup>/ л (неразбавленный)

Р-Н показатель: прим. 10 (концентрированный)