

## Техническое описание

1/2

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕРОХ® 1016 – очень жидкая двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол, с модифицированным аминным отвердителем.

Отличительные особенности:

- Очень жидкая консистенция, хорошо проникает в тончайшие трещины
- Без растворителей, имеет сильную степень проницаемости, хорошо заполняет поры
- Высокая эффективность
- Усиление цвета поверхности
- Длительное время выработки
- Низкая тенденция к пожелтению
- Со слабым запахом

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется для усиления и улучшения поверхности пористых натуральных и искусственных камней (известняка, бетонных блоков). Пригоден для пломбирования мелких пор, царапин и трещин. Состав значительно усиливает естественный цвет камня.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Каменная плита должна быть первоначально калибрована по толщине, чистой и сухой.
2. Если поверхность камня подогреть до 60-70° С, проникающая способность состава и степень усиления цвета будут значительно увеличены.
3. Тщательно смешать 3 части компонента А с 1 частью компонента В (объема или веса).
4. Окрасить состав можно с помощью Жидких Каменных Чернил Akemi.
5. Смесь должна быть выработана в течение ок. 1-2 часов при температуре 20°С. Наносить препарат кистью, валиком или пульверизатором. В случае сильной адсорбции камня, наносить несколько слоев.
6. Для удаления остатков препарата использовать адсорбирующую ткань.
7. Оставшиеся поры или трещины могут быть зашпаклеваны остатками препарата с помощью шпателя.
8. Через 24 часа обработанные части могут подвергаться дальнейшей обработке. Контактное давление шлифования и полирования должна составлять от 1 до 1,5 бар, не больше.
9. Остатки препарата должны быть убраны с поверхности через 20-30 минут после последнего применения АКЕМИ® Универсальным растворителем. Затем поверхность отполировать. Если препарат применяется только для заделки тонких трещин на полированной поверхности, остатки удалять лезвием бритвы через 4-5 часов после последнего применения
10. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
11. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Универсальным растворителем.
12. Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- Используйте АКЕМИ® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Оптимальные механические и химические свойства могут быть достигнуты только путем точного соблюдения пропорции смешивания; излишки клея или отвердителя имеют влияние свойства состава или могут привести к излишнему усилению цвета в области обработки.
- Если компоненты А и В извлечены из их контейнеров необходимо использовать отдельные сосуды для их хранения.
- При превышении времени выработки проникающая способность будет снижена.

## Техническое описание

- Обработанные поверхности, в зависимости от вида камня, получают более или менее интенсивное усиление цвета; в некоторых случаях цвет может быть интенсивнее в области трещины. Мы рекомендуем подготовить пробную поверхность.
- Лучший вид поверхности может быть получен только с помощью высококачественных шлифовальных и полировальных материалов и инструментов.
- Продукт не должен наноситься при температуре ниже 15°C
- Затвердевший состав не может быть удален с помощью растворителей, только механически или путем применения более высоких температур (> 200 ° C).
- Будучи правильно выработанной, затвердевшая шпатлевка общепризнана безвредной для здоровья.

## ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

Цвет: Комп. А: Бесцветная прозрачная

Комп. В: бесцветная прозрачная

Плотность Комп.А.: 1,07 г / см<sup>3</sup>

Комп. В: 0,96 г / см<sup>3</sup>

расход: прибл. От 100 до 200 г / м<sup>2</sup>

Время работы:

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| при различных температурах и 100г | 15 ° C: 2-4 часа  |
|                                   | 20 ° C: 1-2 часа  |
|                                   | 40 ° C: 0.5-1 час |

Время отверждения

|  |            |
|--|------------|
| при температуре каменных плит 20 ° C:  | 18-24 часа |
| были предварительно нагреты до 40 ° C: | 4-8 часов  |

Липкость поверхности:

|         |              |
|---------|--------------|
| 20 ° C: | ок. 3 часа   |
| 40 ° C: | ок. 1,5 часа |
| 60 ° C: | ок. 1,5 часа |

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.