

### Техническое описание

1/2

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕРОХ® 1011 Super Black – очень жидкая двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол с модифицированным аминным отвердителем. Не содержит сольвентов. Для надежной пломбировки тонких трещин и пор.

Отличительные особенности:

- специально для темных и черных камней
- имеет сильную степень проницаемости
- великолепно шлифуется и полируется
- увеличивает твердость и улучшает качество поверхности камня
- увеличивает производительность и продуктивность.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для заделки трещин и пор, усиления и улучшения поверхности натуральных камней, бетонных блоков и т.п. В комбинации со стеклотканями применяется для усиления хрупких каменных плит. Рекомендуется для применения на темных и черных камнях. Зашпаклеванные поры и трещины становятся практически не видимыми. Усиливает цвет камня.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Каменная плита должна быть первоначально калибрована по толщине, чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Степень проницаемости препарата увеличивается на предварительно подогретых плитах (60-70°C).
3. Тщательно смешать 4 части компонента А с 1 частью компонента В (например 100г и 25г веса или объема) до однородного состояния. Добавление АКЕРОХ® Колеровочных паст допустимо не более 5%. В случае потребления больших количеств препарата использовать АКЕМИ® Дозирующие и смесительные устройства.
4. Смесь может быть выработана в течение 1-2 часа при 20°C. Наносить смесь мелкозубчатым шпателем, щеткой или валиком на всю поверхность. В случае сильной пористости или адсорбции наносить несколько слоев.
5. Через 2 суток при комнатной температуре обработанные части могут подвергаться дальнейшей обработке.
6. Оптимальное контактное давление на шлифовальную головку должно быть 1-1,5 бар.
7. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
8. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Универсальным растворителем.
9. Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- Используйте АКЕМИ® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Увеличение в порции клея или отвердителя приводит к избыточной пластичности и образованию пятен на поверхности. Только точная дозировка и полное перемешивание гарантируют оптимальные механические и химические свойства затвердевшего препарата.
- Сильное UV излучение может слегка изменить цвет.
- Вынутые из оригинальной упаковки компоненты А и Б должны храниться отдельно.
- Смола не может быть использована, если начала липнуть или желироваться.
- Только применение высококачественных шлифовальных инструментов гарантирует получение поверхности высокого качества.
- Не применять при температуре ниже 15°C (не наступает отверждения).
- Затвердевшая шпатлевка может быть удалена механически или воздействием температуры более 200°C.
- Будучи правильно выработанной, затвердевшая шпатлевка общепризнанна безвредной для здоровья

**Техническое описание**

2/2

**ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:**

см. данные "ЕС"

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Цвет: черный

Плотность: Компонент А: 0,99 г/ см<sup>3</sup>Компонент В: 1,00 г/ см<sup>3</sup>Потребление: прим. 100-200 г/ м<sup>2</sup>

Время выработки / мин:

а). При различных температурах со 150 г:

15°C 2-4 часа

20°C 1-2 часа

30°C 0,5-1 час

Время отверждения на плитах предварительно подогретых:

20°C 48 часа

30°C 24 часов

Срок годности: 2 года 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. 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.

TIS 12.06