

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

Отличительные особенности:

- медленно отверждается, длительное время выработки
- имеет сильную степень проницаемости
- пригоден для чёрных и тёмных камней
- великолепно шлифуется и полируется
- слабый запах

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для заделки мелких трещин и пор, усиления и улучшения поверхности натуральных камней чёрных и тёмных оттенков, когда требуется увеличение интенсивности цвета.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Каменная плита должна быть первоначально калибрована по толщине, чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Проницаемость увеличивается на предподогретой поверхности камня до 60-70°C.
3. Тщательно смешать 3 весовые части компонента А с 1 весовой частью компонента В (например 75г и 25г) до гомогенного состояния.
4. Добавление АКЕРОХ Колеровочных чернил допустимо не более 5%.
5. Смесь может быть выработана в течение 1-2 часов при 20°C. Наносить смесь мелкозубчатым шпателем на всю поверхность. В случае сильной пористости или адсорбции наносить несколько слоев. Сквозные трещины должны быть закупорены с тыльной стороны перед нанесением препарата.
6. Через 1 день при 20°C обработанные части могут подвергаться дальнейшей обработке.
7. Оптимальное контактное давление на шлифовальную головку должно быть 1-1,5 бар.
8. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
9. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Универсальным растворителем.
10. 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. Только точная дозировка и полное перемешивание гарантируют оптимальные механические и химические свойства затвердевшего препарата.
- В зависимости от типа камня, может усиливаться в большей или меньшей степени оригинальный цвет камня. Такой эффект более заметен на пористых поверхностях с трещинами.
- 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

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

см. данные "ЕС"

Техническое описание

2/2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: Комп. А - прозрачный
Комп. В - чёрный

Плотность: Компонент А: 1,07 г/см³
Компонент В: 1,04 г/см³

Время выработки / мин:
При различных температурах со 100 г:
15°C 2-4 часа
20°C 1-2 часа
40°C 0,5-1 час

Время отверждения на плитах предварительно подогретых:
20°C 18-24 часа
40°C 4-8 часов

Не липнет:
20°C прим. 3 часа
40°C прим. 1,5 часа
60°C прим. 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. 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 09.11