

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕРОХ® 1009 – слабвязкая двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол с модифицированным аминным отвердителем. Не содержит сольвентов. Для надежной пломбировки трещин и крупных пор.

Отличительные особенности:

- относительно быстро отверждается
- имеет сильную степень проницаемости
- кристально-прозрачный
- почти не темнеет - пригоден для камней светлых оттенков
- великолепно шлифуется и полируется
- не содержит сольвентов
- всепогоден
- 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. Затвердевший препарат подвержен легкому пожелтению под воздействием ультрафиолета.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Каменная плита должна быть первоначально калибрована по толщине, чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Тщательно смешать 4 весовые части компонента А с 1 весовой частью компонента В (например 100г и 25г) до однородного состояния. Альтернативно: смешать 7 объемных частей компонента А с 2 объемными частями компонента В: например 175 мл и 50 мл. В случае потребления больших количеств препарата использовать АКЕМИ® Дозирующие и смесительные устройства. Добавление АКЕРОХ® Колеровочных паст допустимо не более 5%.
3. Смесь может быть выработана в течение 5 - 12 минут при 20°C. Наносить смесь мелкозубчатым шпателем на всю поверхность. В случае сильной пористости или адсорбции наносить несколько слоев. Сквозные трещины должны быть закупорены перед нанесением препарата.
4. Через 6 часов, при комнатной температуре, обработанные части могут подвергаться дальнейшей обработке.
5. Оптимальное контактное давление на шлифовальную головку должно быть 1-1,5 бар.
6. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
7. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Универсальным растворителем.
8. 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. Рекомендуется опробовать препарат на тестовой зоне.
- 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.

Техническое описание

2/2

- 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"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: прозрачный, палевый

Плотность: Компонент А: 1,17 г/см³
Компонент В: 1,04 г/см³

Потребление: прим. 100-200 г/м²

Время выработки / мин:

а). При различных температурах со 125 г:

| | |
|------|-------------|
| 15°C | 12-18 минут |
| 20°C | 8-10 минут |
| 30°C | 4-5 минут |

б). При 20°C с различным количеством:

| | |
|--------|-------------|
| 25 г | 10-15 минут |
| 125 г | 8-10 минут |
| 1250 г | 5-8 минут |

Время отверждения на плитах предварительно подогретых:

| | |
|------|---------|
| 20°C | 6 часов |
| 30°C | 3 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.

TIS 02.04