

## Техническое описание

1/2

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕРОХ® 1099 Invisible – очень жидкая двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол с модифицированным аминным отвердителем. Не содержит сольвентов. Для надежной пломбировки трещин и 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 7,5 объемных частей компонента А с 2 объемными частями компонента В: например 150 мл и 40 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 4 - 8 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: 1,12 г/см<sup>3</sup>  
Компонент В: 1,04 г/см<sup>3</sup>

Потребление: прим. 100-200 г/м<sup>2</sup>

Время выработки / мин:

а). При различных температурах со 125 г:

15°C	6-8 минут
20°C	4-6 минут
30°C	2-3 минут

б). При 20°C с различным количеством:

25 г	5-8 минут
125 г	4-6 минут

Время отверждения на плитах предварительно подогретых:

20°C	6 часов
30°C	3 часа

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 10.08