

## Техническое описание

1/2

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕРОХ® 1005 Solid – густая двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол с модифицированным аминным отвердителем. Не содержит сольвентов. Для надежной пломбировки трещин и пор.

Отличительные особенности:

- относительно быстро отверждается
- удобен при обработке вертикальных поверхностей
- пригоден для светлых натуральных камней
- великолепно шлифуется и полируется
- не содержит сольвентов
- всепогоден
- увеличивает производительность и продуктивность.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для заделки трещин и пор, усиления и улучшения поверхности натуральных камней, 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. Поверхность должна быть 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.
3. 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 40-50 минут при 20°C. Наносить смесь мелкозубчатым шпателем на всю поверхность.
5. Через 24 часа обработанные части могут подвергаться дальнейшей обработке. Поверхности, подверженные предварительному подогреву, готовы к последующей обработке через 5 часов (60°C), после предварительного охлаждения.
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. 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

**Техническое описание**

2/2

**ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:**

см. данные "ЕС"

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Цвет: прозрачный, палевый

Плотность: Компонент А: 1,18 г/см<sup>3</sup>  
Компонент В: 1,00 г/см<sup>3</sup>

Время выработки / мин:

а). При различных температурах со 125 г:

15°C	60-80 минут
20°C	40-50 минут
30°C	20-30 минут
40°C	10-15 минут

Время отверждения на плитах предварительно подогретых:

20°C	24 часа
30°C	12 часов
40°C	7-8 часов
50°C	5 часа
60°C	4 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 11.12