

**Техническое описание**

1 / 2

**Характеристики:**

АКЕМИ® АКЕРОХ Панельный клей 7030 – кремнеобразный 2-К клей на основе эпоксидных смол, с модифицированным полиаминным отвердителем. Не содержит сольвентов.

Отличительные особенности:

- быстро отверждается (2-4 часа при 20°C)
- кремнеобразная консистенция подходит для обработки горизонтальных и вертикальных поверхностей
- низкая степень усадки при отверждении, не вызывает сильных напряжений обработанных поверхностей
- хорошая пространственная прочность
- отличная щелочная стабильность, пригоден для цементных стяжек
- пригоден для склеивания газонепроницаемых деталей
- не содержит сольвента
- пригоден для склеивания нестойких к сольвентам материалов (вспененный полистирол)

**Область применения:**

АКЕМИ® АКЕРОХ Панельный клей 7030 в основном используется для склеивания натурального камня (мрамор и гранит), искусственного камня (кварц, Agglo). Склеивание различных камней с металлами, ABS, PVC, GRP, бумаги, дерева. Склеивание керамики и камня с алюминиевой фольгой для производства сотовых панелей.

Не пригоден для полиэтилена, полипропилена, силикона, тефлона, мягкого ПВХ, резины, металла.

**Инструкция по применению:**

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и шероховатой.
2. Тщательно перемешать 3 части (по объёму или весу) Компонента А с одной частью Компонента В до получения однородного цвета смеси.
3. Добавление АКЕРОХ Колеровочных паст (не более 5%).
4. Смесь может быть выработана в течение 20-30 минут при 20°C. Через 2-4 часа склеенные части могут быть передвинуты, после 8-10 часов при 20°C – подвергнуты дальнейшей обработке. Полная полимеризация наступает через 24 часа.
5. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
6. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Нитро-растворителем.

**Специальные советы:**

- Используйте afip® 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.
- Клей не может быть использован, если начал липнуть или желироваться.
- Не применять при температуре ниже 10°C (не наступает отверждения)..
- Затвердевший клей может быть удалён механически или воздействием температуры более 200°C.
- Переработка согласно директиве EU 97/129 EC, упаковка директива 94/62EC.

**Технические данные:**

Цвет Компонентов А и В: серый  
Плотность Компонентов А и В: прим. 1,8 г/см<sup>3</sup>

Время выработки:

TDS 09.22

**Техническое описание**

2 / 2

а). Смесь 150 г комп. А + 50 г комп. В

|      |             |
|------|-------------|
| 10°C | 40-60 минут |
| 20°C | 20-30 минут |
| 30°C | 10-15 минут |
| 40°C | 5-8 минут   |

б). При 20°C с различным количеством:

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| 150 г комп. А + 50 г комп. В  | 20-30 минут |
| 300 г комп. А + 100 г комп. В | 15-25 минут |

Процесс отверждения (shore-D-hardness) слоя в 2 мм при 20°C

|       |       |       |       |       |       |       |        |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2 час | 3 час | 4 час | 5 час | 6 час | 7 час | 8 час | 24 час |
| --    | 41    | 69    | 79    | 81    | 81    | 82    | 84     |

Механические свойства:

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Прочности на сжатие DIN EN ISO 602: | 70 - 80 N/mm <sup>2</sup> |
| Прочность на изгиб EN ISO 178:      | 40 - 45 N/mm <sup>2</sup> |

**Хранение:** 2 года при условии хранения при 5-25 °C, в плотно закрытой оригинальной таре.

**Данные безопасности:** Прочитать данные безопасности перед использованием продукта.

**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.