

### Техническое описание

1/2

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Мраморная шпатлевка 1000 прозрачная – очень жидкая или кремообразная двухкомпонентные шпатлевки на основе ненасыщенных полиэфирных смол, растворенных в стироле. Содержат минеральные наполнители.

Отличительные особенности:

- широкое применение, ввиду разнообразной консистенции
- быстро отверждается (20-60 минут)
- хорошо обрабатывается (долбление, сверление, шлифование)
- великолепно полируется
- картридж обеспечивает легкость дозировки и смешивания
- очень хорошая адгезия к натуральному камню даже при воздействии температур до 70-80°C; при воздействии слабых напряжений до 100-110°C
- стойкость к воде, бензину, минеральным маслам.

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для шпаклевания, склеивания и усиления поверхности натуральных камней в комбинации со стеклотканью (ламинирование). Пригоден для моделирования и формования сколов в комбинации с мелкой каменной крошкой и песком.

Специальные свойства:

Прозрачная:	умеренная вязкость
Прозрачная очень жидкая:	жидкая, для приклеивания букв
Прозрачная L-Special:	кремообразная, для вертикальных работ.

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

А.

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Добавление АКЕМИ® Колеровочных паст допустимо не более 5%. Разбавление шпатлевок АКЕМИ® Marble Filler 1000 Transparent и Marble Filler 1000 Transparent L-Special допустимо в любой пропорции добавлением АКЕМИ Marble Filler Transparent extra liquid.
3. Тщательно смешать 1-4 гр. белого отвердителя со 100 гр. шпатлевки (4-5 см. выдавленной пасты из тубика соответствуют 1 гр.).
4. Смесь может быть выработана в течение 3-16 минут при 20°C.
5. Через 20-60 минут обработанные части могут подвергаться дальнейшей обработке.
6. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
7. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Нитро-растворителем.

В.

Продукт в картридже:

-без смесительной насадки: как дозатор

-со смесительной насадкой: как дозатор и смеситель одновременно

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Открыть картридж, вставить в пистолет. Нажимая на курок убедиться, что из отверстий появились оба компонента. Надеть и зафиксировать смесительную насадку.
3. В случае использования картриджа без смесительной насадки, выдавить нужное количество обоих компонентов и тщательно перемешать.
4. В случае необходимости, добавить АКЕМИ® Колеровочные пасты (не более 5%).
5. Смесь должна быть выработана в течение 5-7 минут при 20°C (68°F). Через 30-90 минут при 20°C (68°F), склеенные части могут быть подвергнуты дальнейшей обработке.
6. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
7. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Нитро-растворителем.

#### СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- Используйте АКЕМИ® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.

### Техническое описание

2/2

- Увеличение порции отвердителя более 4% снижает адгезию и замедляет процесс отверждения.
  - Уменьшение порции отвердителя менее 1% и снижение температуры до 5°C, значительно замедляет процесс отверждения.
  - Наносимый слой не должен превышать 1 мм, ввиду усадки до 5-8%, вызванной сильной реакцией в процессе отверждения с выделением тепла.
  - Загустевший или сжелировавшийся препарат не может быть использован.
  - В случае постоянного воздействия сырости и мороза, несколько снижаются свойства препарата.
  - Умеренная адгезия к свежеработанным изделиям из бетона.
  - Затвердевшая шпатлевка имеет слабую тенденцию к пожелтению.
  - Затвердевшая шпатлевка может быть удалена механически или воздействием температуры более 200°C.
  - Будучи правильно выработанной, затвердевшая шпатлевка общепризнанна безвредной для здоровья.
- Картриджи:
- Используйте только AKEMI® оригинальные смесительные насадки.
  - После использования, рекомендуется удалить смесительную насадку и закрыть картридж оригинальной пробкой. Перед фиксацией новой насадки, убедиться, что оба компонента появились из обеих отверстий.

### ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

см. данные "ЕС"

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет:	медовый		
Плотность:	1,05-1,15 г/см <sup>3</sup>		
Время выработки / мин:			
а). При 20°C	Прозрачная	Очень жидкая	L-Special
1% отвердителя	12-14	9-11	8-10
2% -----	6-8	7-9	5-6
3% -----	5-6	5-6	4-5
4% -----	4-5	4-5	3-4
Картридж:			
б). С 2% отвердителя			
при 10°C	13-16	12-14	12-14
20°C	6-8	7-9	5-6
30°C	4-5	4-5	3-4

### Механические свойства:

Прочность на отрыв DIN 53455	40-50 N/mm <sup>2</sup>
Прочность на изгиб DIN 53452	100-110 N/mm <sup>2</sup>

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. Поскольку способы и средства применения вне нашего контроля, производитель не является ответственным за вышеизложенное.

TIS 11.03