

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

Отличительные особенности:

- широкое применение, ввиду разнообразной консистенции
- быстро отверждается (20-60 минут)
- великолепно полируется
- картридж обеспечивает легкость дозирования 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. Продукт в банке:

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 тюбика 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.

-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 1мм, 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 АКЕМИ 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/ см³

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/mm²

Прочность на изгиб DIN 53452 100-110 N/mm²

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.