

## Техническое описание

1/2

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Мраморная шпатлевка Super – очень жидкая двухкомпонентные шпатлевки на основе ненасыщенных полиэфирных смол, растворенных в стироле. Содержит метилметакрилат.

Отличительные особенности:

- высокая степень проникновения в поры и трещины камня
- короткое время отверждения (20-60 минут), не липнет
- великолепно полируется
- очень хорошая адгезия к натуральному и искусственному камню, бетону и т.п.
- стойкость к воде, бензину, минеральным маслам.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для шпаклевания пор и трещин поверхности натуральных камней. Пригоден для формования заменителя камня в комбинации с мелкой каменной крошкой и песком. Отличается сильной стойкостью к световому воздействию.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Добавление АКЕМИ® Колеровочных паст допустимо не более 5%. Для разбавления препарата использовать АКЕМИ® Разбавитель М (не более 20%).
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 4-6 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.

### 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.
- 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.

### ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

см. данные "ЕС"

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: прозрачный

Плотность: 1,00-1,05 г/ см<sup>3</sup>

Время выработки / мин:

## Техническое описание

2/2

а). При 20°C

1% отвердителя	14-16
2% -----	5-11
3% -----	6-8
4% -----	4-6

б). С 2% отвердителя

при 10°C	18-20
20°C	9-11
30°C	4-5

Механические свойства:

Прочность на отрыв DIN 53455	45-55 N/mm <sup>2</sup>
Прочность на изгиб DIN 53452	80-90 N/mm <sup>2</sup>

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.

TIS 11.03