

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Мраморная шпатлевка Super – очень жидкая двухкомпонентная шпатлевка на основе акриловых смол. Содержит метилметакрилат.

Отличительные особенности:

- сильное проникновение в поры и трещины камня
- быстро отверждается (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 тубика соответствуют 1 гр.).
4. Смесь может быть выработана в течение 4-16 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.

### 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:

- а). При 20оС
- |                |       |
|----------------|-------|
| 1% отвердителя | 14-16 |
| 2% -----       | 5-11  |
| 3% -----       | 6-8   |
| 4% -----       | 4-6   |
- б). С 2% отвердителя
- |          |       |
|----------|-------|
| при 10оС | 18-20 |
| 20оС     | 9-11  |
| 30оС     | 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.