

## Техническое описание

1/2

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

AKEMI® Мраморная шпатлевка 1000 S, T, G - пастообразные двухкомпонентные шпатлевки на основе ненасыщенных полиэфирных смол, растворенных в стироле.

Содержат минеральные наполнители.

Отличительные особенности:

- пастообразная консистенция позволяет проводить работы на горизонтальных и вертикальных поверхностях
- короткое время отверждения (15-30 минут)
- хорошо обрабатывается (долбление, сверление, шлифование)
- великолепно полируются
- 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:

Препараты в основном используются в камнеобрабатывающей промышленности для шпаклевания, склеивания и усиления поверхности натуральных камней. Ввиду пастообразной консистенции, препараты подходят для заделки больших отверстий без усадки и склеивания каменных плит на вертикальных и горизонтальных поверхностях, приклеивания подоконников, моделирования углов и кромок. Шпатлевка S имеет более мягкую структуру. Шпатлевка S - нейтральная не имеет собственного цвета и может быть легко отколерована в любой требуемый оттенок камня с помощью AKEMI® Колеровочных паст.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Добавление AKEMI® Колеровочных паст допустимо не более 5%. Разбавление допустимо в любой пропорции добавлением AKEMI® 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 3-10 минут при 20°C.
5. Через 10-20 минут обработанные части могут подвергаться дальнейшей обработке.
6. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
7. Инструмент может быть очищен AKEMI® Нитро-растворителем.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- Используйте AKEMI® 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 2 мм, ввиду усадки до 2-3%, вызванной сильной реакцией в процессе отверждения с выделением тепла.
- Для заделки крупных каверн или моделирования углов и кромок, применять смесь с минимальным содержанием отвердителя.
- 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:

## Техническое описание

2/2

см. данные "ЕС"

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет:            1000S:        желтоватый, нейтральный, белый, черный  
                      1000T:        оливковый  
                      1000G:        серо-бежевый

Плотность:    1,70-1,75 г/ см<sup>3</sup>

Время выработки / мин:

а). При 20°C

1% отвердителя 8-10

2% ----- 5-6

3% ----- 4-5

4% ----- 3-4

б). С 2% отвердителя

при 10°C        10-12

20°C            5-6

30°C            2-3

Механические свойства:

Прочность на отрыв DIN 53455    20-30 N/mm<sup>2</sup>

Прочность на изгиб DIN 53452    150-160 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. 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.

TIS 11.03