

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Мраморная шпатлевка 1000 цветная L-Special – желеобразная двухкомпонентная шпатлевка на основе ненасыщенных полиэфирных смол, растворенных в стироле. Содержит минеральные наполнители.

Отличительные особенности:

- широкое применение, в виду желеобразной консистенции
- короткое время отверждения (30-90 минут)
- великолепно полируется
- очень хорошая адгезия к Zodiaq® камню и 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 для склеивания и усиления камня Zodiaq® и в камнеобрабатывающей промышленности для склеивания натуральных камней, формования заменителей с добавлением крошева камней и песка.

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Тщательно смешать 1-4 гр белого отвердителя со 100 гр шпатлевки (4-5 см выдавленной пасты из тюбика соответствуют 1 гр.).
3. Смесь может быть выработана в течение 6-10 минут при 20°C.
4. Через 30-90 минут обработанные части могут быть подвергнуты дальнейшей обработке.
5. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
6. 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: различные оттенки

Плотность: 1,17 г/см<sup>3</sup>

Время выработки / мин:

а). При 20°C

2% отвердителя 10-12

3% ----- 8-9

4% ----- 7-8

б). С 2% отвердителя

при 10°C 20-24

20°C 10-12

30°C 5-6

Механические свойства:

Прочность на отрыв DIN 53455 40-50 N/mm<sup>2</sup> 5800-7250 psi

Прочность на изгиб DIN 53452 80-90 N/mm<sup>2</sup> 1160-13050 psi

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.