

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Мраморная шпатлевка 1000 универсальная структурная – жидкая или кремнеобразная двухкомпонентные шпатлевки на основе ненасыщенных полиэфирных смол, растворенных в стироле. Содержат минеральные наполнители.

Отличительные особенности:

- имитирует структуру натурального камня
- легко колеруется АКЕМИ® Колеровочными пастами
- ввиду жидкой и кремнеобразной консистенции, пригодна для работ на горизонтальных поверхностях
- короткое время отверждения (20-40 минут)
- хорошо обрабатываются
- 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, реставрации натуральных камней. Ввиду жидкой и кремнеобразной консистенции, пригодна для работ на горизонтальных поверхностях. Структурные пигменты имитируют натуральную структуру камня. В результате улучшается поверхность каменных плит. Применение препаратов снижает количество выбракованных изделий. Продукты могут быть легко отколерованы в любой требуемый оттенок камня с помощью АКЕМИ® Колеровочных паст.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Добавление АКЕМИ® Колеровочных паст допустимо не более 5%. Разбавление 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 3-10 минут при 20°C.
5. Через 15-35 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 2 мм, ввиду усадки до 2-3%, 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:

Техническое описание

2/2

см. данные "ЕС"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: структура Jura – светло-коричневый
 структура impala – темно-серый
 структура travertine – светлый

Плотность: 1,70-1,75 г/ см³

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/mm²

Прочность на изгиб DIN 53452 100-110 N/mm²

Срок годности: 2 года 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