

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

Отличительные особенности:

- ввиду жидкой и кремообразной консистенции, пригодны 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 используется в камнеобрабатывающей промышленности для шпаклевания, склеивания натуральных камней. Ввиду жидкой и кремообразной консистенции, пригодны для работ на горизонтальных поверхностях: заделки каверн малого и среднего размера, склеивания плит и т.п. Мраморная шпатлевка 1000 универсальная нейтральная не имеет собственного цвета и может быть легко отколерована 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 3-16 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:

см. данные "ЕС"

Техническое описание

2/2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: юра-желтоватый, слоновой кости/нейтральный, серый
стандартный, белый, черный, золотисто-желтый

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: 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