

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Мраморная шпатлевка 1000 прозрачная-Waterclear и Мраморная шпатлевка 1000 прозрачная L-Special Waterclear – жидкая и желеобразная двухкомпонентные шпатлевки на основе ненасыщенных полиэфирных смол, растворенных в стироле.

Содержат минеральные наполнители.

Отличительные особенности:

- широкое применение, ввиду разнообразной консистенции
- не имеют собственного цвета - пригодны для светлых и прозрачно-кристаллических натуральных камней
- великолепно полируются
- очень хорошая адгезия к натуральному камню
- стойкость к воде, бензину, минеральным маслам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препараты в основном используются в камнеобрабатывающей промышленности для склеивания и шпаклевания светлых, белых, прозрачно-кристаллических натуральных камней, таких как Thassos, Carrara, Онух, Palisandro, Estremoz. Ввиду высокой текучести и прозрачности препаратов, склеенные швы не нарушают видимости стереоскопичности структуры камня. Добавкой АКЕМИ® Колеровочных паст легко получить нужный оттенок клеящей массы для моделирования углов и кромок и заделки крупных каверн. Места ремонта поверхности или склеенные швы с помощью этих препаратов остаются невидимыми. При работах с камнями с кристаллической структурой, рекомендуется добавлять в шпатлевку некоторое количество крошева от этих камней для воссоздания оригинальной структуры камня.

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 S (не более 5%).
3. Тщательно смешать 1-2 гр. жидкого отвердителя В (35-70 капель) со 100 гр. шпатлевки.
4. Смесь может быть выработана в течение 12-14 минут при 20°C.
5. Через 6-8 часов обработанные части могут быть передвинуты, через 12 часов 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.
- Препарат отверждается только в смеси с отвердителем В.
- Увеличение порции отвердителя более 2% снижает адгезию и замедляет процесс отверждения.
- Уменьшение порции отвердителя менее 1% и снижение температуры до 5°C, значительно замедляет процесс отверждения.
- Постоянное воздействие температуры более 50°C, влечет изменение цвета и снижение прочностных характеристик 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: Waterclear: прозрачный
L-Special Waterclear: прозрачно-молочный

Плотность: 1,12-1,18 г/см³

Время выработки / мин:

а). При 20°C

1% отвердителя 20-24

1,5% ----- 16-20

3% ----- 12-16

б). С 1,5% отвердителя

при 10°C 35-40

20°C 16-20

30°C 7-10

Механические свойства:

Прочность на отрыв DIN 53455 50 N/mm²

Прочность на изгиб DIN 53452 80 N/mm²

Прочность на сжатие DIN 53454 1600 N/mm²

E-модуль 3700 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