

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

Отличительные особенности:

- широкое применение, в виду разнообразной консистенции
- не имеют собственного цвета - пригодны для светлых и прозрачно-кристаллических натуральных камней
- ввиду медленного отверждения, и, соответственно низких напряжений, пригодны для заделки крупных каверн, моделирования углов и кромок
- великолепно полируется
- очень хорошая адгезия к натуральному камню
- стойкость к воде, бензину, минеральным маслам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется 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 20оС.
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°С, значительно замедляет процесс отверждения.

-Постоянное воздействие температуры более 50°С, 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°С.

-Будучи правильно выработанной, затвердевшая шпатлевка общепризнанна безвредной для здоровья.

ДААННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ: см. данные «ЕС»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет:	Waterclear:	прозрачный
	L-Special Waterclear:	прозрачно-молочный
Плотность:	1,12-1,18 г/см ³	
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/mm ²
Прочность на изгиб DIN 53452	80 N/mm ²
Прочность на сжатие DIN 53454	1600 N/mm ²
E-модуль	3700 N/mm ²

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.