

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Каменная шпатлевка MS 86 Poly-Soft – пастообразная двухкомпонентная шпатлевка на основе ненасыщенных полиэфирных смол, растворенных в стироле.

Содержит минеральные наполнители.

Отличительные особенности:

- пастообразная консистенция позволяет проводить работы на вертикальных поверхностях
- быстро отверждается (20-40 минут)
- хорошо обрабатывается (долбление, сверление, шлифование)
- прекрасно полируется
- 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:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для шпаклевания, склеивания и усиления поверхности натуральных камней. Ввиду пастообразной консистенции, препарат подходит для шпаклевания обширных вертикальных поверхностей камня.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Добавление АКЕМИ® Колеровочных паст допустимо не более 5%. Разбавление допустимо АКЕМИ® Каменной шпатлевкой MS 86 прозрачный Poly-Liquid.
3. Тщательно смешать 1-4 гр. белого отвердителя со 100 гр. шпатлевки (4-5 см. выдавленной пасты из тубика соответствуют 1 гр.).
4. Смесь может быть выработана в течение 3-10 минут при 20°C.
5. Через 20-30 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.
- Для заделки крупных каверн или моделирования углов и кромок, применять смесь с минимальным содержанием отвердителя.
- 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:

Техническое описание

2/2

Цвет: белый, черный, пальерино светлый, пальерино темный
 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 разрыв DIN 53455 20-30 N/mm²
 Прочность на изгиб DIN 53452 150-160 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 01/05