

Техническое описание

1/2

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® каменно-мраморный клей MS 76 – жидкая или пастообразная двухкомпонентная система на основе ненасыщенных полиэфирных смол, растворенных в стироле.

Отличительные особенности:

- разнообразная консистенция позволяет использовать препарат для работ в любых условиях (вертикальной или горизонтальной позиции)
- короткое время отверждения (20-40 минут)
- картридж удобен в работе
- хорошо обрабатывается (сверление, дробление, шлифование)
- очень хорошая адгезия к металлам (жести, стали, алюминию), натуральному камню, дереву, различным пластмассам (жесткому ПВХ) даже при воздействии температур до 100°C
- стойкость к воде, бензину, минеральным маслам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для склеивания изделий из натурального камня, металлов, дерева, пластмасс. Для усиления плит, столешниц из натуральных камней. Обладает хорошей термостабильностью при механических нагрузках под воздействием температур до 70-80°C, при воздействии слабых напряжений до температур 100-110°C. Преимущества данного препарата в коротком времени отверждения. Препарат предназначен только для внутреннего применения. Для наружного применения рекомендуются препараты АКЕРОХ (на эпоксидной основе).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:**А. Продукт в банке:**

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Тщательно смешать 1-3 гр. белого отвердителя со 100 гр. шпатлевки (4-5 см. выдавленной пасты из тубика соответствуют 1 гр.).
3. Смесь может быть выработана в течение 4-14 минут при 20°C.
4. Через 20-40 минут обработанные части могут подвергаться дальнейшей обработке. Через 1 час склеенные части можно подвергать напряжению.
5. Жидкий препарат может использоваться для заделки трещин, швов. Заполнить швы или трещины с помощью шпателя. Для увеличения степени адгезии для последующих слоев химических продуктов, распылить кварцевый песок на клей до того как последний затвердеет.
6. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
7. Инструмент может быть очищен АКЕМИ® Нитро-растворителем.

Б. Продукт в картридже:

-без смесительной насадки: как дозатор

-со смесительной насадкой: как дозатор и смеситель одновременно

1. Поверхность должна быть чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Открыть картридж, вставить в пистолет. Нажимая на курок убедиться, что из отверстий появились оба компонента. Надеть и зафиксировать смесительную насадку.
3. В случае использования картриджа без смесительной насадки, выдавить нужное количество обоих компонентов и тщательно перемешать.
4. Смесь может быть выработана в течение 5-7 минут при 20°C.
5. Через 20-30 минут обработанные части могут подвергаться дальнейшей обработке. Максимальная стабильность наступает через 1 час.
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 3% снижает адгезию и замедляет

Техническое описание

2/2

- процесс отверждения.
- Уменьшение порции отвердителя менее 1% и снижение температуры до 5°C, значительно замедляет процесс отверждения.
- Для заделки крупных царапин использовать препарат пастообразной консистенции.
- Металлические поверхности должны быть зачищены непосредственно перед нанесением препарата.
- Препарат не может быть использован, если начал липнуть или желироваться.
- 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 может быть удалена механически или воздействием температуры более 200°C.
- Будучи правильно выработанной, затвердевшая шпатлевка общепризнанна безвредной для здоровья.
- Используйте только оригинальные смесительные насадки AKEMI.
- Рекомендуется удалить смесительную насадку сразу после применения и закрывать отверстия оригинальным колпачком.

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

см. данные "ЕС"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: серый
Плотность: 1,63 г/см³ (текучий, пастообразный)
1,36 г/см³ (жидкий)

Время выработки / мин:
текучий, пастообразный жидкий
а). При 20°C
1% отвердителя 8-10 14-16
2% ----- 5-6 7-9
3% ----- 4-5 5-6
Картридж----- 5-6

б). С 2% отвердителя
текучий, пастообразный жидкий
при 10°C 10-12 12-14
20°C 5-6 7-9
30°C 3-4 3-4

Механические свойства:
Прочность на отрыв DIN 53455 15-25 N/mm²
Прочность на изгиб DIN 53452 40-50 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 01/06