

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕМИ® Каменно-мраморный клей MS 76 - двухкомпонентный клей на основе ненасыщенных полиэфирных смол, растворенных в стироле. Содержит минеральные наполнители.

Отличительные особенности:

- кремообразная консистенция позволяет проводить работы на горизонтальных и вертикальных поверхностях
- быстро отверждается (20-30 минут)
- хорошо обрабатывается (долбление, сверление, шлифование)
- очень хорошая адгезия к натуральному камню, жести, стали, алюминию, дереву, различным пластмассам даже при воздействии температур до 100°C
- стойкость к воде, бензину, минеральным маслам.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для склеивания натуральных камней жести, стали, алюминия, дерева, различных пластмасс. Склеенные детали не должны подвергаться экстремальным нагрузкам и воздействию температур 60-70°C. Склеенные детали не подверженные каким-либо нагрузкам могут кратковременно подвергаться воздействию температур до 100°C. В основном для внутреннего применения. Преимущество в коротком времени отверждения, однако, качество склейки несравнимо с показателями эпоксидного клея АКЕРОХ®.

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 1-3 гр. белого отвердителя со 100 гр. шпатлевки (4-5 см. выдавленной пасты из тубика соответствуют 1 гр.).
4. Смесь может быть выработана в течение 4-10 минут при 20°C.
5. Через 20-30 минут обработанные части могут подвергаться дальнейшей обработке, через 1 час детали могут быть подвергнуты нагрузке.
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 процесс отверждения.

-Уменьшение порции отвердителя менее 1% и снижение температуры до 5°C, значительно замедляет процесс отверждения.

-Поверхность металла зашкуривать непосредственно перед нанесением клея.

-Наносимый слой не должен превышать 2мм, 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.

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ: см. данные «ЕС»

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет: серый

Плотность: 1,63 г/см³

Время выработки / мин:

а). При 20°C

1% отвердителя 8-10

2% ----- 5-6

3% ----- 4-5

б). С 2% отвердителя

при 10°C 10-12

20°C 5-6

30°C 3-4

Механические свойства:

Прочность на отрыв DIN 53455 15-25 N/mm²

Прочность на изгиб DIN 53452 50-60 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.