

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

АКЕРОХ® 5010 – желеобразная двухкомпонентная система на основе эпоксидных смол, с циклоалифатическим полиаминным отвердителем. Не содержит растворителей.

Отличительные особенности:

- нейтральный оттенок
 - затвердевший препарат имеет очень слабую тенденцию к пожелтению под воздействием ультрафиолета.
 - очень низкая степень усадки, не вызывает сильных напряжений обработанных поверхностей
 - отличная стойкость к погодным воздействиям
 - легко колеруется АКЕРОХ® Колеровочными пастами
 - нанесенный слой сохраняет стабильность форм
 - очень слабая тенденция к износу
 - отличная щелочная стабильность, особые рекомендации для усиления и склеивания бетонных блоков
 - не содержит растворителя
 - пригодна для ремонта ламинатов
 - пригоден для усиления нагруженных подшипников
 - хорошая адгезия к влажному камню
 - затвердевший препарат является безвредным в контакте с продуктами питания.
- Сертифицировано: CISCODE: RE01.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат в основном используется в камнеобрабатывающей промышленности для заделки трещин и пор, усиления и улучшения поверхности натуральных и искусственных камней (мрамор, гранит), бетонных блоков, Terrazzo и т.п. Путем использования высококачественного сырья, удалось создать препарат с очень сильной стойкостью к воздействию солнечной радиации, почти не желтеет. Таким образом, препарат пригоден для применения на камнях светлых оттенков. Ввиду жидкой консистенции, пригоден для получения очень тонких стыков соединений. В комбинации со стеклотканями применяется для конструирования лестниц, пролетов и производства ламинатов. Не пригоден для полиэтилена, полипропилена, силикона, тефлона, мягкого ПВХ, резины.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

А. Продукт в банке:

1. Поверхность должна быть первоначально калибрована по толщине, чистой, сухой и слегка шероховатой.
2. Тщательно смешать 2 части (объема или веса) компонента А с 1 частью (объема или веса) компонента В до однородного состояния. Добавление АКЕРОХ® Колеровочных паст допустимо не более 5%.
3. Смесь может быть выработана в течение 20-30 минут при 20°C. Через 6-8 часов обработанные части могут быть передвинуты, после 12-16 часов – подвергнуты дальнейшей обработке. Полная твердость наступает через 7 дней при 20°C.
4. Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
5. Инструмент может быть очищен АКЕМІ® Универсальным растворителем.
Для правильной утилизации, емкость должна быть совершенно пустой

г.Киев, ул.Бойчука 31 (Киквидзе)

В. Продукт в картридже:

1. Каменная плита 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. В случае необходимости, добавить АКЕРОХ Колеровочные пасты (не более 5%).
- 5 Смесь должна быть выработана в течение 20-30 минут при 20°C. Через 6-8 часов при 20°C, склеенные части могут быть передвинуты, после 12-16 часов при 20°C – подвергнуты дальнейшей обработке. Полная твердость наступает через 7 дней при 20°C.
- 6 Процесс отверждения ускоряется подогревом и замедляется охлаждением.
 - 7 Инструмент может быть очищен АКЕМІ® Универсальным растворителем

СПЕЦИАЛЬНЫЕ СОВЕТЫ:

- Используйте АКЕМІ® Жидкие перчатки для защиты кожи рук.
- Увеличение в порции клея или отвердителя приводит к избыточной пластичности. Только точная дозировка и полное перемешивание гарантируют оптимальные механические и химические свойства затвердевшего препарата.
- Картриджи Single mix не пригодны для применения с пистолетами для сжатого воздуха или с механическими поршнями.
- Вынутые из оригинальной упаковки компоненты А и Б должны храниться отдельно.
- Смола не может быть использована, если начала липнуть или желироваться.
- При постоянном воздействии температуры выше 50°C, затвердевший препарат склонен к легкому пожелтению.
- Не применять при температуре ниже 10°C (не наступает отверждения).
- Компонент А имеет тенденцию к кристаллизации (эффект меда). После незначительного подогрева может использоваться без ограничений.
- Затвердевший препарат может быть удалён механически или воздействием температуры более 200°C.
- Будучи правильно выработанным, затвердевший препарат общепризнан безвредным для здоровья.

ДАННЫЕ БЕЗОПАСНОСТИ:

см. данные "ЕС"

г.Киев, ул.Бойчука 31 (Киквидзе)

www.vdk.kiev.ua

+38 096-888-72-88

+38 067-103-11-88

АКЕМІ® для VDK АКЕРОХ 5010

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Компонент А и В Цвет: прозрачный СС2200
Плотность: 1,16 г/ см³

Время выработки:

а). Смесь 100 г компонента А + 50 г компонента В
10°C 60-70 минут
20°C 20-30 минут
30°C 15-20 минут
40°C 5-10 минут

Механические свойства:

Прочность на отрыв: DIN 53455 30-40 N/mm²
Прочность на изгиб: DIN 53452 60-70 N/mm² E-
модуль: 2500-3000 N/mm²

Химическая стабильность:

Адсорбция воды DIN 53495	< 0,5%
Раствор хлорида натрия 10%	стабильность
Солевая вода	стабильность
Аммоний 10%	стабильность
Щелок 10%	стабильность
Хлороводородная кислота 10%	стабильность
Серная кислота 10%	умеренная стабильность
Уксусная кислота 10%	умеренная стабильность
Бензин	стабильность
Дизельное топливо	стабильность
Масла смазки	стабильность

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. Ввиду множества различных влияющих факторов, эта информация - как и другие устные или письменные технические консультации - должно быть рассмотрено в качестве необязательных советов. Пользователь обязан в каждом конкретном случае проводить неограниченные тесты продукта на незаметных зонах, или подготовленных образцах.

г.Киев, ул.Бойчука 31 (Киквидзе)

www.vdk.kiev.ua

+38 096-888-72-88

+38 067-103-11-88