



Техническое описание

КЕМАРОХ LF

Кислотостойкий эпоксидный клей фуга

Кислотостойкий 2-компонентный эпоксидный клей и затирочная масса.

Цвета: белый, охра, стандартные RAL цветовые оттенки.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Для приклеивания керамической плитки и фугования. Используется в пищевой и химической промышленности, в промышленности, для защиты резервуаров с технической водой и химикатами, для плавательных бассейнов и санузлов.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- большой выбор цветов
- устойчив к влиянию щелочей и кислот
- устойчив к большим температурным колебаниям от – 30 до + 80°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|--|---|
| Внешний вид | Пастообразная масса в различных цветовых тонах |
| Упаковка | |
| Срок и условия хранения | 12 месяцев со дня изготовления в сухом помещении, в оригинальной неповрежденной упаковке при температуре + 10°C. Дата изготовления указана на упаковке. |
| Химический состав | Эпоксидная смола, соединенная с аминоотвердителем |
| Плотность | 1,73 г/см ³ |
| Минимальная температура применения | + 8°C |
| Прочность на сжатие | 79 МПа |
| Прочность на изгиб | 40 МПа |
| Линейное растяжение | 0,1% |
| Е- модуль | 8000 МПа |
| Тепловой коэффициент удлинения (-20°C до +40°C) 10-6 | К -40 |

Адгезия к бетону после определенного на него воздействия:

| | | | |
|--------------------|---------|---|--|
| Кислоты | | | |
| Муравьиная кислота | До 10 % | 0 | |
| Хромовая кислота | До 10 % | 0 | |

| | | | |
|--|------------|---|---|
| Уксусная кислота | До 10 % | + | V |
| Молочная кислота | До 10 % | + | 0 |
| Фосфорная кислота | До 10 % | + | |
| Соляная кислота | До 36% | + | V |
| Винная кислота | До 10% | + | |
| Лимонная кислота | До 10% | + | |
| Щелочи | Концентрат | | |
| Аммиак | | | |
| Щелочь натрия | До 50% | + | |
| Растворители и прочие отходы химического производства | | | |
| Ацетон | | 0 | |
| Этанол | | 0 | |
| Продукты нефтепереработки | | 0 | |
| Формальдегидные смолы | До 40% | + | V |
| Глицерин | | + | V |
| Мазут | | + | |
| Механические масла | | + | |
| Керосин | | + | |
| Раствор кухонной соли | | + | |
| Фенол | 2% | + | V |
| Скипидар | | + | |
| Воздействие газом | | + | |
| Перекись водорода | До 30% | + | V |
| Разное | | | |
| Пиво | | + | |
| Фруктовые соки | | + | |
| Вино | | + | |
| Условные обозначения | | | |
| + = стойкость | | | |
| V = побледнение цвета | | | |
| 0 = возможно кратковременное воздействие (2-3 дня) | | | |

РАСХОД:

2,4 кг/м² – 6,4 кг/м² для приклейки плитки

0,6 кг/м²- 1,2 кг/м² для затирки швов

Расход материала зависит от размера и толщины плитки и от ширины швов.

Расход рассчитывать следующим образом:

Глубина шва (в мм) × глубина шва на м² × специфика применения × 1000 = расход в кг/м².

ВНИМАНИЕ:

Не использовать на свежие цементные основания, они должны иметь возраст минимум 28 дней. Влажность бетонных оснований должна составлять 4%. Старые цементные основания, нестабильные частицы и другие элементы, которые могут препятствовать адгезии, следует удалить.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ:

4:1 (компонент А:В)

ВРЕМЯ ПЕРЕМЕШИВАНИЯ:

При приготовления материала КЕМАРОХ LF необходимо четко соблюдать установленные пропорции между компонентом А и В. Оба компонента производится в виде пасты и определенного цвета. Перемешивание осуществляется электросмесителем со дна к верху, это обеспечит наилучшее перемешивание, которое осуществляется до тех пор, пока масса не станет однородной и не приобретет однородность цвета. Температура применения составляет 15-20 °С. Не осуществлять смешивание в оригинальной упаковке. Для использования компоненты должны быть перелиты в отдельную емкость. Перемешивать со скоростью 300 об/мин.

1.ПРИКЛЕИВАНИЕ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ:

Наносится на ровную поверхность, затем обрабатывается зубчатым шпателем. Общая толщина нанесения составляет 3- 5 мм. Керамическую плитку положить на нанесенный клей и слегка притиснуть.

| Длинна стороны плитки | Величина зубца | Расход КЕМАРОХ-а LF |
|-----------------------|----------------|-----------------------|
| До 50 мм | 3 мм | 2,4 кг/м ² |
| От 50 до 108 мм | 4 мм | 3,2 кг/м ² |
| От 108 до 200 мм | 6 мм | 4,8 кг/м ² |
| Свыше 200 мм | 9 мм | 6,4 кг/м ² |

2. ЗАТИРКА ШВОВ:

КЕМАРОХ LF наносится как стандартная fuga, таким образом, чтобы все швы были заполнены. Возможно нанесение fugи прямо в швы из пистолета. Избыточный материал удаляется по диагонали шпателем из твердой резины или широким шпателем из пластика, как можно аккуратней, чтобы материал оставался в швах. Сразу же после заполнения швов мокрой губкой, пока материал не застыл. Рекомендуются осуществить промывку плитки несколько раз. Материал, который пробыл на плитке от 4 до 12 часов, затем удаляется влажной тканью.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Сразу же после использования чистой водой.

ВРЕМЯ РАБОТЫ:

- при 10 °С – 90 минут
- при 20 °С – 45 минут
- при 30 °С – 30 минут

При температуре +20 °С:

- проходимость через 16 часов
- механическая нагрузка
- полная нагрузка через 7 дней

ВНИМАНИЕ:

Указанное время было установлено в лабораторных условиях при 23°C и 50% влажности, в реальных условиях данные могут быть изменены.

Гипсокартон должен быть толщиной не менее 10 мм и влажностью не более 5%.

Если есть потребность гидроизоляции- использовать HIDROSTOP ELASTIK.

Свеженанесенный материал защищать от негативного воздействия внешних факторов.

Не использовать при температуре ниже +5°C.

Перед использованием нет необходимости предварительно увлажнять поверхность.

Так как условия применения в реальных условиях разные, необходимо проверять открытое время работы клея прилипанием к пальцу.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

В том случае, если время работы вышло- необходимо удалить его с поверхности.

При работе с материалом использовать защитные перчатки, избегать попадания в глаза и на кожу. В случае попадания промыть большим количеством воды. Если появилось раздражение- обратиться к врачу.