

CM 74

UltraPox Fix

Двухкомпонентный химически стойкий эпоксидный клей. Для фиксации и заполнения швов плитки и камня.

СВОЙСТВА

- ▶ простое нанесение
- ▶ гидроизолирующие свойства
- ▶ устойчивость к химикатам
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ разрешается контакт с питьевой водой

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для долгосрочной и устойчивой к применению химикатов фиксации, а также для заполнения швов керамической плитки и камня, кислотоустойчивого кирпича, пустотелого кирпича, досок из прессованных опилок, фарфора, клинкерного кирпича и панелей на основе синтетических смол (агломамор и т. п.)

Для фиксации и заполнения швов керамических покрытий, которые попадают под влияние агрессивной среды, например, терапевтические ванны, сыроварни, кухни промышленного значения, аккумуляторные мойки для машин, пивоварни, силосные башни, помещения для животных, плавательные бассейны, лаборатории, СПА, сауны и паровые ванны.

Для применения в середине и снаружи домов, для зон с постоянным влиянием воды и для зон, пребывающих в контакте с питьевой водой.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CM 74 UltraPox FIX подходит для нанесения на крепкие (не меньше 20 МПа), способные нести нагрузку, чистые и сухие основания (влажностью не более 4%), не содержащие веществ, которые могут помешать адгезии.

Перед заполнением швов клеящий раствор должен полностью затвердеть, а все швы должны быть расшиты на одинаковую ширину и глубину. Для надежного сцепления с металлом металлическое основание должно быть из светлого металла или покрыта эпоксидным ингибитором коррозии.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CM 74 UltraPox FIX состоит из двух компонентов, которые поставляются в одном контейнере. Добавьте отвердитель (компонент В) в смолу (компонент А) и перемешайте с помощью электрической дрели с насадкой (приблизительно 400 об/мин) до получения абсолютно однородной смеси без грудок. Пропорция для смешивания А/В составляет 10:1.



Очень важно, чтобы все содержимое компонента В (бутылка в середине контейнера) было вылито в компонент А. Всегда перемешивайте все содержимое отдельных компонентов.

Приклеивание плиток и камня:

Ceresit CM 74 UltraPox FIX наносится тонкослойным методом. Размер зубцов на шпателе должен быть подобран в зависимости от размера плитки или камня в соответствии с рекомендациями DIN 18157.

Время исполнения работ, которое равняется времени корректирования положения, составляет приблизительно 90 минут при температуре в помещении и контейнере +18 °С. При укладывании керамических покрытий для критических условий эксплуатации, например, в терапевтических ваннах, плавательных бассейнах или аккумуляторных, гидроизолируйте всю поверхность. Это поможет защитить поверхность от проникновения воды, а также от кислой и щелочной реакции. Используйте сопровождающий продукт CL 82 (уплотняющая лента) для обеспечения гидроизоляции примыканий и краев. Погрузить эти изделия в середину гидроизолирующего шара в зонах примыкания и компенсационных швов.

Заполнение швов (при помощи шпателя):

Заполните сухие и чистые швы приготовленным раствором Ceresit CM 74 UltraPox FIX при помощи шпателя. Убедитесь, что швы заполнены полностью без пропусков. После этого удалите лишнее количество материала диагональными движениями шпателя по поверхности плитки.

Заполнение швов (инъекционный метод):

Приготовьте однородную смесь компонентов А и В, перелите её в другую подходящую емкость и залейте её в карт-

ридж строительного шприца. Установите насадку, которая подходит для ширины шва, и заполните швы эпоксидным раствором без пропусков и пупырышков. Удалите лишнее количество материала при помощи шпателя для эпоксидного раствора.

Чистка:

Для удаления остатков материала из поверхности плитки используйте мелкопористую губку для раствора (не используйте абразивную подушку) и небольшое количество воды. Работайте круговыми движениями, чтобы превратить материал в эмульсию, после чего удалите полученный раствор. В конце вытрите остатки чистой мелкопористой губкой с небольшим количеством воды. Тщательно часто промывайте губку чистой водой. Перед началом чистки подождите, пока раствор отвердеет. Окончательная чистка не раньше, чем через 6 часов. Используйте мелкопористую губку для раствора для удаления пленки, что осталась, из поверхности плитки.

Удаляйте свежий раствор и остатки клея теплой водой и щеткой во время использования материала. Полностью отвердевший материал можно удалить только механическим способом. После заливания по новому покрытию из плитки можно ходить не раньше чем через 24 часа.

Ceresit CM 74 UltraPox FIX приобретает окончательную химическую и механическую стойкость только через 7 дней.

ПРИМЕЧАНИЯ

Используйте Ceresit CM 74 UltraPox FIX только для оснований с температурой от +10 до +25 °С. Раствор содержит эпоксидные компоненты. Пожалуйста, придерживайтесь мер безопасности, отмеченных на контейнере и в листе технических данных.

Боле подробную информацию смотрите в информационных бюллетенях 004, M 017, M 023, M 042 (BG-Chemie) «Ассоциации страхования ответственности работников химической промышленности».

Также смотрите DIN 18352, DIN 18157, информационные бюллетени, изданные «Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e. V.» (Центральной ассоциацией немецкой строительной отрасли) и рабочие листки S 10 AGI S 10.

В случае, если вам будет нужна техническая поддержка или консультация, вы можете обратиться в нашу справочную службу по номеру горячей линии: 0 800 308 405.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	эпоксидная смола с минеральными наполнителями и добавками		
Прошла тестирование согласно DIN 18156-E GISCODE RE 1			
Плотность свежего раствора :	1,6 кг/м ²		
Цвет:	серый		
Пропорция:	10 частей по весу компонента А к 1 части по весу компонента В		
Время применения:	прибл. 90 минут		
Рабочая температура:	от +10 °С до +25 °С		
Открытое время:	прибл. 90 минут		
Открытое время согласно с DIN EN 1346:	> 2 N /мм ²		
Время технологического перемещения:	через 24 часа		
Химическая стойкость:	через 7 дней согласно таблице 1.40		
Температура эксплуатации:	-30 °С до +100 °С (сухое нагревание)		
Прочность сцепления с основой:	≥ 2,2 N/мм ² при любых условиях хранения		
Сопротивление сдвигу согласно DIN EN 12003	> 2 N/мм ² при любых условиях хранения		
Расход при использовании в качестве клея для плитки:			
Размер зубцов, мм:			
3	1,9 кг/м ²		
4	2,2 кг/м ²		
6	2,8 кг/м ²		
8	3,4 кг/м ²		
Расход на 1 мм толщины слоя:	1.1 кг/м ² /мм (среднее значение)		
Расход (заливание):	прибл. 1,6 кг/л/м ² шов (среднее значение)		
Расчет количества, раствора для затирания межплиточных швов: Длина шва x глубина шва x ширина шва x 1,6 кг/м ²			
Размер плитки (см) Толщина (мм) Ширина (мм) Расход кг/м ²			
5/5	5	4	1.3
10/10	8	4	1.0
15/15	6	6	0.8
10/20	6	6	0.9
10/20	10	8	1.9
20/20	10	8	1.3
Цвет:	серый		

Размер упаковки: 5 кг, 8 кг

Время хранения

12 месяцев в нераскрытой упаковке в сухом месте при температуре выше +10 °С. Используйте раскрытые контейнеры как можно быстрее.

