

CE 79 UltraPox

2-компонентная химически стойкая эпоксидная затирка для заполнения швов плиточных облицовок и крепления плиток

Свойства

- химически стойкая;
- водостойкая;
- обладает высокой стойкостью к истиранию;
- пригодна для внутренних и наружных работ;
- не содержит растворителей.

Область применения

Затирка CE 79 UltraPox предназначена для заполнения швов и крепления облицовок из прозрачных или полупрозрачных плиток, таких как стеклянная мозаика и природный камень, а также облицовок из керамических, каменных, кислотоупорных, керамогранитных, клинкерных, фарфоровых, агломерированных (на синтетических смолах) и т. п. плиток, на стенах и полах внутри и снаружи зданий, преимущественно в зонах, подверженных воздействию химически агрессивных жидкостей. Применяется в аккумуляторных, автомойках, лечебных ваннах, плавательных бассейнах, коммерческих кухнях, пивоваренных заводах, силосах, помещениях для животных, маслобойнях, сыроварнях, лабораториях и т. д.

Подготовка основания

Основание должно быть сухим, достаточно прочным, очищенным от пыли, жиров, битума и других веществ, снижающих адгезию. Непрочные участки и отслоения следует удалить. Металлические основания должны быть очищены до блеска и покрыты антикоррозионным эпоксидным составом. Швы облицовок должны иметь одинаковую глубину и ширину. К заполнению швов можно приступать через 24 часа после крепления плитки с помощью материала CE 79 UltraPox или в соответствии с рекомендациями изготовителя применяемого клея.

Выполнение работ

Затирка CE 79 состоит из двух компонентов, поставляемых в одной упаковке. Для приготовления композиции отвердитель (компонент Б) необходимо полностью без остатка слить в эпоксидную смолу (компонент А) и перемешать миксером или дрелью с насадкой при низкой скорости вращения (примерно 400 об/мин) до получения однородной массы. Композицию необходимо выработать в течение 90 минут после приготовления.

Заполнение швов при помощи шпателя:

Чистые сухие швы полностью без пропусков аккуратно заполняют готовой композицией при помощи шпателя для эпоксидных затирок. Излишек материала удаляют с поверхности облицовки этим же шпателем, перемещая его по диагонали к швам.



Заполнение швов методом шприцевания:

Готовую композицию загружают в картридж и через наконечник с отверстием, соответствующим ширине шва, равномерно выдавливают ее в шов. Швы должны быть заполнены полностью без пропусков и пузырьков воздуха. Излишек материала удаляют с поверхности облицовки шпателем для эпоксидных затирок, перемещая его по диагонали к швам.

Крепление облицовочных плиток:

Готовую композицию наносят на основание зубчатым шпателем, размер зубцов которого выбирают в зависимости от формата плиток. Время потребления клея совпадает с его открытым временем и временем корректировки и составляет примерно 90 минут при температуре +18°C. Если облицовка будет подвергаться воздействию высоких гидравлических или химических нагрузок (в лечебных ваннах, плавательных бассейнах, аккумуляторных и т.п.) на основание необходимо предварительно нанести эпоксидную гидроизоляцию для защиты основания от проникновения влаги и воздействия кислот или щелочей.

Очистка поверхности облицовки:

Свежие остатки материала с поверхности облицовки удаляют мягкой слегка влажной губкой (жесткие материалы использовать нельзя). Круговыми движениями превращают остатки материала в эмульсию и затем удаляют образовавшуюся массу.

Оставшийся на поверхности облицовки налет удаляют также мягкой слегка влажной губкой, часто и тщательно промывая губку в чистой воде, примерно через 3 часа (но не позднее 6 часов) после заполнения швов, когда материал начинает схватываться.

Для облегчения очистки рекомендуется использовать средства для удаления эпоксидных составов. Инструмент очищают от остатков свежего материала теплой водой при помощи щетки. Полностью отвердевший материал можно удалить только механическим способом. Через 24 часа после заполнения швов облицовка готова к пешеходному движению, а через 7 суток — к восприятию полных механических и химических нагрузок.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +10 до +25°C.

Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной герметичной упаковке, при температуре от +10 до +30°C — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Затирка CE 79 UltraPox поставляется в банках по 5 кг.

Технические характеристики

Состав CE 79 UltraPox:	эпоксидные смолы с минеральными наполнителями и добавками
Пропорция смешивания:	10 вес. частей компонента А на 1 вес. часть компонента Б
Цвет:	серовато-белый
Плотность:	около 1,6 кг/дм ³
Время потребления:	около 90 минут
Готовность к технологическому проходу:	через 24 часа
Готовность к заполнению швов:	через 24 часа
Готовность к восприятию полных механических и химических нагрузок:	через 7 суток
Прочность на отрыв:	не менее 2,2 Н/мм ²
Прочность при сдвиге:	более 2,0 Н/мм ²

Температура транспортировки и хранения:	от +10 до +30°C
Температура применения:	от +10 до +25°C
Температура эксплуатации:	от -30 до +100°C (сухой нагрев)

Ориентировочный расход CE 79 UltraPox при креплении плиток:

Длина стороны плитки, см	Размер зуба шпателя, мм	Расход, кг/м ²
до 5	3	~1,9
до 10	4	~2,2
до 15	6	~2,8
до 25	8	~3,4

Ориентировочный расход CE 79 UltraPox при заполнении швов облицовок:

Размер плитки, см	Толщина плитки, мм	Ширина шва, мм	Расход, кг/м ²
5x5	5	4	~1,3
10x10	8	4	~1,0
15x15	6	6	~0,8
10x20	6	6	~0,9
10x20	10	8	~1,9
20x20	10	8	~1,3

Формула расчета расхода CE 79 UltraPox при заполнении швов облицовок:

суммарная длина швов (м) x глубина швов (м) x ширина швов (м) x 1,6 кг/дм³ = расход (кг/м²)

Примечание:

- расход материала зависит от качества подготовки основания и квалификации исполнителей работ и может быть выше указанных значений.

Продукт содержит эпоксидную смолу. При работе с материалом необходимо руководствоваться правилами безопасности при обращении с эпоксидными смолами. При выполнении работ необходимо защищать глаза и кожу. При попадании компонентов продукта на кожу, следует тщательно промыть это место водой с мылом. При попадании компонентов продукта в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.