

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 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 загрязнений. 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 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 за-



CERESIT_CE79_10.2018

полнены 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 затирки с поверхности облицовки удаляют круговыми движениями влажной губки. Затем, примерно через 3 часа (но не позднее 6 часов после заполнения швов), оставшийся налет удаляют мягкой слегка влажной губкой, часто и тщательно промывая губку в чистой воде. От свежей затирки инструмент можно очистить теплой водой при помощи щетки. Затвердевшую затирку можно удалить только механически.

Через 24 часа после заполнения швов облицовка готова к пешеходному движению и контакту с водой, 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 поставляется в двухсекционных пластиковых ведрах по 5 кг.

Технические характеристики

Состав CE 79:	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 заполнению швов:	через 24 часа
Готовность к технологическому проходу и контакту с водой:	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 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 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 при заполнении швов облицовок:

$$(A + B) \times C \times D \times 1,6 / (A \times B) = \text{кг/м}^2$$

где:

A = длина плитки (мм) C = толщина плитки (мм)
B = ширина плитки (мм) D = ширина шва (мм)

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.



ООО «Хенкель Баутехник»

8-800-505-46-15 CeresitRussia

www.ceresit.ru

www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Ceresit Pro — клуб профессионалов

Качество для Профессионалов