

# 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 CE79 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 UltraPox 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.



CERESIT\_CE79\_04.2015

#### 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 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, 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 <sup>3</sup>                              |
| 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 <sup>2</sup>                            |
| Прочность при сдвиге:  | более 2,0 Н/мм <sup>2</sup>                               |
| 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 <sup>2</sup> |
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
|--------------------------|-------------------------|---------------------------|

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 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 <sup>2</sup> |
|-------------------|--------------------|----------------|---------------------------|
| 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/дм<sup>3</sup> = расход (кг/м<sup>2</sup>)

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»  
107045 Россия, г. Москва  
Колокольников переулок, 11  
Тел.: (495) 745-2301 Факс: (495) 745-2302  
www.ceresit.ru

Качество для Профессионалов