

# Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

# CL 72 UltraPox FlexSeal

## Химически стойкое гидроизоляционное покрытие

Двухкомпонентная эпоксидная мастика для устройства гидроизоляционных покрытий, эксплуатируемых в агрессивной среде.

### СВОЙСТВА

- ▶ стойкая к воздействию агрессивной среды
- ▶ водостойкая
- ▶ эластичная
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ удобна и проста в применении

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная мастика Ceresit CL 72 предназначена для гидроизоляции и защиты основания под плиточными облицовками от постоянного воздействия агрессивной среды (воды, кислот, щелочей и т. п.), для гидроизоляции и защиты строительных конструкций, резервуаров, очистных сооружений, отстойников и т. п. Ceresit CL 72 применяется в душевых, бассейнах глубиной до 10 м, санузлах, прачечных, помещениях с повышенной влажностью, на балконах, террасах, фабриках-кухнях, молочных предприятиях, на предприятиях бумажной, кожевенной, текстильной и химической промышленности, а также в помещениях производства безалкогольных напитков.

Ceresit CL 72 может наноситься на бетонные, цементно-песчаные, асфальтобетонные основания, основания из плитки, древесностружечных плит, расшитой кирпичной кладки, а также использоваться для полов с подогревом. Не предназначен для применения на поверхностях, обратная сторона которых подвергается постоянному воздействию влаги.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001, а также указаниям настоящего технического описания. Основание должно быть сухим (влажность не более 4%) и прочным. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки и выступы следует удалить. Трещины и углубления заделывают. Затем вся поверхность покрывается слоем грунтовки Ceresit CL 71. Бетонные и цементные основания должны иметь шероховатую поверхность, быть выдержаны не менее 3 месяцев для бе-



тонных и 28 суток для цементных стяжек, поверхность бесшовных полов из литого асфальта в процессе устройства следует обработать песком.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CL 72 состоит из двух компонентов: смола (компонент А) и отвердитель (компонент В). Компонент А необходимо смешать с компонентом В в пропорции 3:2 и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Смешивание следует проводить при частоте вращения дрели около 400 об/мин, но до образования полностью однородной массы. Следует убедиться, что масса имеет однородный цвет без каких-либо разводов.

Рабочий состав необходимо использовать в течение 45 минут. Приготовленную смесь при помощи щетки, кисти или валика наносят на грунтованную поверхность. Следует наносить два слоя толщиной по 1 мм, причем второй слой наносится после отверждения первого (не ранее чем через 16 часов, но не позднее 48 часов). В качестве грунтовки используется Ceresit CL 71. Если поверхность гидроизолируется в те-

Henkel

Quality for Professionals

чение 1–3 дней после нанесения грунтовки, то Ceresit CE 49 укладывается непосредственно по слою грунтовки. Если последующий гидроизоляционный слой наносится спустя 3 суток, то предыдущий слой необходимо обработать прокаленным песком фракции 0,3–0,6 мм, а затем удалить излишки песка с поверхности.

В качестве клея для укладки облицовочной плитки по гидроизоляционному слою необходимо использовать Ceresit CM 17. В этом случае всегда следует последний слой Ceresit CL 72, пока он остается свежим, присыпать песком. А в качестве затирки — Ceresit CE 48. Места примыкания конструкций гидроизолируются с помощью ленты Ceresit CL 52 и двух слоев Ceresit CL 72. Лента должна быть между слоями.

Незатвердевший слой Ceresit CL 72 можно удалить с помощью уайт-спирита, а затвердевший — только механическим путем.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +10 °C до +30 °C и относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2 °C и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. В других условиях время полимеризации может измениться. **Ceresit CL 72 содержит эпоксидные соединения, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания мастики в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.**

### РЕКОМЕНДАЦИИ

Для присыпки следует использовать просушенный кварцевый песок, размер частиц 0,2÷0,6 мм. После отверждения гидроизоляционного слоя незакрепленные частицы песка удаляют (например, при помощи пылесоса). В случае использования материала в других целях следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

### СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. **Предохранять от замораживания.**

### УПАКОВКА

Ceresit CL 72 фасуется в 2-секционные ведра из белой жести: компонент А — 6 кг; компонент В — 4 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	эпоксидная смола
Цвет:	серый
Время потребления рабочего состава:	около 45 минут
Соотношение смешивания:	A:B = 3:2 по весу
Температура основания при применении мастики:	от +10 °C до +30 °C
Плотность:	1,2 кг/дм <sup>3</sup>
Время отверждения:	16 часов
Адгезия ко всем основаниям согласно области применения:	более 3 МПа
Относительное удлинение при разрыве:	около 75%
Прочность при разрыве:	5,5 МПа
Модуль упругости:	около 280 МПа
Устойчивость к агрессивной среде:	через 7 суток
Возможность перекрытия трещин:	не более 1,6 мм при толщине слоя не менее 2 мм
Расход:	около 1,3 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя

Технические характеристики, приведенные в таблице, справочные и не могут служить основанием для претензий. Продукция торговой марки Ceresit постоянно совершенствуется. По этой причине технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидроизоляции Ceresit CL 72 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование мастики, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



Build on professional solutions