

# CE 49

# Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## 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
- ▶ безопасна при эксплуатации
- ▶ экологически безопасная

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная мастика Ceresit CE 49 предназначена для гидроизоляции и защиты основания под плиточными облицовками от постоянного воздействия агрессивной среды (воды, кислот, щелочей и т. п.). Ceresit CE 49 применяется в душевых, бассейнах глубиной до 10 м, санузлах, прачечных, сырых помещениях, на балконах, террасах, фабриках-кухнях, молочных хозяйствах, на предприятиях бумажной, кожевенной, текстильной и химической промышленности, а также в помещениях производства безалкогольных напитков.

Ceresit CE 49 может наноситься на бетонные, цементно-песчаные, асфальтобетонные основания, основания из плитки, древесностружечных плит, расшитой кирпичной кладки, а также использоваться для полов с подогревом.

### 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 CE 50. Бетонные и цементные основания должны иметь шероховатую поверхность, быть выдержаны не менее 28 суток, поверхность бесшовных полов из литого асфальта в процессе устройства следует обработать песком.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CE 49 состоит из двух компонентов: отвердитель (компонент В) и смола (компонент А). Компонент А необходимо смешать с компонентом В в пропорции 1:1 и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки.

Рабочий состав необходимо использовать в течение 45 минут. Приготовленную смесь при помощи щетки, кисти или валика наносят на огрунтованную 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 CE 50. Если поверхность гидроизолируется в течение 1–3 дней после нанесения грунтовки, то Ceresit CE 49 укладывается непосредственно по слою грунтовки. Если последующий гидроизоляционный слой нано-

Henkel

Качество для профессионалов

сится спустя 3 суток, то предыдущий слой необходимо обработать прокаленным песком фракции 0,2÷0,6 мм, а затем удалить излишки песка с поверхности.

В качестве клея для укладки облицовочной плитки по гидроизоляционному слою необходимо использовать Ceresit CU 22, а в качестве затирки – Ceresit CE 47 или CE 48. Места примыкания конструкций гидроизолируются с помощью ленты Ceresit CL 52 и двух слоев Ceresit CE 49. Лента должна быть между слоями.

Незатвердевший слой Ceresit CE 49 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 +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях время полимеризации может измениться. Ceresit CE 49 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 CE 49 фасуется: компонент А – в ведра по 5 кг; компонент В – в ведра по 5 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	эпоксидная смола
Цвет:	серый
Время потребления рабочего состава:	около 45 минут
Температура основания при применении мастики:	от +10°C до +30 °C
Плотность:	1,3 кг/дм <sup>3</sup>
Время отверждения:	16 часов
Адгезия ко всем основаниям области применения:	согласно более 3 МПа
Относительное удлинение при разрыве:	около 45 %
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:	2,6 кг/м <sup>2</sup> на 2 мм толщины слоя

Заключение Министерства охраны здоровья Украины № 05.03.02-04/54977

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидроизоляции Ceresit CE 49 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт 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.