

CE 50

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эпоксидная грунтовка

Для подготовки оснований под гидроизоляцию эпоксидными мастиками

СВОЙСТВА

- ▶ глубокопроникающая
- ▶ эластичная
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ 2-компонентная
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ безопасна при эксплуатации
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная грунтовка Ceresit CE 50 предназначена для подготовки поверхности оснований перед укладкой эластичной эпоксидной гидроизоляции Ceresit CE 49. Применяется на цементно-песчаных, бетонных основаниях (в т. ч. полах с подогревом), бесшовных полах, керамических облицовках, древесностружечных плитах, кладках с заполненными швами, асфальтобетонных поверхностях внутри помещений.

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 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. Бетонные и цементные основания должны иметь влажность менее 4% влажности, иметь шероховатую поверхность и быть выдержанными не менее 28 суток, бесшовные полы из асфальтобетона в процессе устройства следует присыпать песком.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CE 50 состоит из двух компонентов: отвердитель (компонент В) и смола (компонент А). Компонент А необходимо смешать с компонентом В в пропорции 2:1 и интенсивно перемешать до получения однородной массы без ком-



ков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки.

Рабочий состав необходимо использовать в течение 30 минут. Приготовленную смесь наносят на поверхность при помощи щетки, кисти или валика. Если по слою грунтовки укладывается эпоксидная гидроизоляция Ceresit CE 49 в течение 1–3 дней, то грунтовку присыпать песком не обязательно; если же гидроизоляция будет укладываться более чем через 3 дня, слой грунтовки присыпается прокаленным песком размером фракции $0,2 \div 0,6$ мм. Перед нанесением гидроизоляции излишки песка с поверхности необходимо удалить. Избыток незатвердевшей мастики удаляют с поверхности с помощью растворителя. Затвердевший раствор удаляют механическим путем.

Работы следует выполнять при температуре основания от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Ceresit CE 50 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.

Henkel

Качество для профессионалов

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для обсыпки следует использовать просушенный кварцевый песок с размерами частиц $0,2 \div 0,6$ мм. В случае использования материала в других целях следует самостоятельно провести пробные нанесения 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 50 фасуется в 2-секционные ведра из белой жести по 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---------------------------|
| Состав: | эпоксидная смола |
| Время потребления: | около 30 минут |
| Температура основания при применении мастики: | от +10°C до +30°C |
| Плотность: | 1,0 кг/дм ³ |
| Время твердения: | 16 часов |
| Адгезия ко всем основаниям согласно области применения: | более 3 МПа |
| Устойчивость к агрессивной среде: | через 7 суток |
| Расход: | 0,2–0,3 кг/м ² |

Заключение Министерства охраны здоровья Украины
05.03.02-03/18076

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие гидроизоляции Ceresit CE 50 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.