

# CL 50

# Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## Гидроизоляционная двухкомпонентная мастика

Для гидроизоляции строительных конструкций и наклейки пленочной гидроизоляции

### СВОЙСТВА

- ▶ водонепроницаемая
- ▶ эластичная
- ▶ быстротвердеющая  
(укладка облицовочной плитки возможна через 2 часа)
- ▶ воспринимает деформации при раскрытии трещин в конструкциях
- ▶ не содержит растворителей
- ▶ экологически безопасная

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Гидроизоляционная двухкомпонентная мастика Ceresit CL 50 предназначена для гидроизоляции стен и полов помещений, эксплуатируемых во влажной среде (ванные комнаты, душевые, санузлы и др. помещения гражданского и промышленного назначения), с последующей отделкой облицовочной плиткой. Может использоваться в качестве гидроизоляционного слоя в полах с подогревом. Эффективна в качестве клея для наклейки гидроизоляционной ленты Ceresit CL 52. Для устройства гидроизоляции снаружи зданий на террасах, балконах, только по бетонным или цементно-песчаным основаниям. Не допускается нанесение на старые керамические покрытия, литой асфальт или лакокрасочные покрытия.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, очищенным от пыли, наплывов, масляных пятен и др. веществ, уменьшающих адгезию мастики к поверхности. Трещины в основании необходимо расширить и заделать смесями Ceresit. Марка смеси подбирается в зависимости от состояния и назначения конструкции. При гидроизоляции кирпичной кладки швы должны быть заполнены заподлицо с поверхностью. Во всех случаях перед нанесением слоя гидроизоляции поверхность грунтуется дисперсией Ceresit CT 17, а при гидроизоляции гипсовых и пористых оснований грунтовка наносится в два слоя. Влажность гипсовых оснований не должна превышать 0,5%, а толщина слоя штукатурки или плиты должна быть не менее 15 мм. Гидроизо-



лируемые поверхности не должны быть гладкими, гладкие поверхности необходимо затереть и придать структуре шероховатость.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CL 50 состоит из двух компонентов: – порошкообразного и текучего пастообразного. Перед перемешиванием в ведро помещается текучий пастообразный компонент, а затем добавляется порошок и с помощью медленно вращающейся мешалки (около 400 об/мин) размешивается до однородного состояния. Затем смесь выдерживается в течение 5 мин и снова перемешивается. Приготовленная таким образом масса наносится на поверхность с помощью шпателя. Добавив 2% воды (0,2 литра на 10 кг смеси), можно отрегулировать консистенцию, пригодную для нанесения жесткой кистью. Для обеспечения водонепроницаемости гидроизолируемых конструкций Ceresit CL 50 наносится в два слоя общей толщиной не менее 0,8 мм. Второй слой гидроизоляции наносится через 30 мин после нанесения первого слоя. Спустя 2 часа по слою гидроизоляции можно укладывать облицовочные материалы. При использовании Ceresit CL 50 в качестве клея для ленты Ceresit CL 52 первый слой наносится на подготовленную поверхность строительных

Henkel

Качество для профессионалов

конструкций, затем наклеивается лента, после чего по поверхности ленты с заходом на поверхность строительных конструкций наносится второй слой Ceresit CL 50.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Применение CL 50 возможно при температуре от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях применения возможно замедление или ускорение твердения Ceresit CL 50. Не допускается гидроизоляция поверхностей с возможным воздействием воды с противоположной стороны гидроизолируемых конструкций. Порошкообразный компонент содержит цемент и вступает с жидким компонентом в щелочную реакцию, поэтому в процессе выполнения работ необходимо беречь глаза и кожу. При попадании раствора на кожу ее необходимо тщательно промыть водой, в случае попадания в глаза – промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении Ceresit CL 50 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство мастичной гидроизоляции. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

### ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке в сухих условиях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

### УПАКОВКА

Гидроизоляционная двухкомпонентная мастика Ceresit CL 50 фасуется: сухая смесь (компонент А) в мешки по 5 кг и полимерная дисперсия (компонент В) в металлические ведра по 5 кг. Общий вес комплекта – 10 кг.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:

- компонент А:	смесь цемента с натуральными минеральными наполнителями
- компонент В:	полимерная дисперсия

Пропорция компонентов  
для приготовления

растворной смеси: 1:1

Время пленкообразования: 5 минут

Время высыхания 1-го слоя: 0,5 часа

Время высыхания 2-го слоя: около 1,5 часа

Температура применения: от +5°C до +30°C

Время использования

растворной смеси: 90 минут

Расход: 1,2 кг/м<sup>2</sup>

Заключение Министерства охраны здоровья Украины  
№ 05.03.02-03/18076

### ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие двухкомпонентной гидроизоляционной мастики Ceresit CL 50 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.