

ВАУТЕХНИК Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Программа Ceresit-2003

CL 50

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 чистая

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 расшить 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 СТ 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. Гидроизолируемые 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 CL50 в качестве клея для ленты Ceresit CL 52 первый слой наносится на подготовленную поверхность строительных 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 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.

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

УПАКОВКА

Гидроизоляционная двухкомпонентная мастика Ceresit CL 50 выпускается в пакетах по 5 кг (компонент А) и ведрах по 5 кг (компонент В).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:

компонент А:	смесь цементов 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 ²

Заключение Минздрава Украины № В 7.03/53 от 05.03.2001 г.

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.

Хенкель Баутехник (Украина)

г. Киев, ул. Освиты, 4

Тел.: (044) 490-51-20, 490-51-21, факс: (044) 245-32-13

Ceresit@henkel.kiev.ua

www.henkel.ua

Профессиональные материалы для
строительства и реконструкции

