

CF 91

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Полиуретановое покрытие для полов под умеренные нагрузки

СВОЙСТВА

- ▶ эластичное
- ▶ ударостойкое
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ высокая адгезия к минеральным основаниям
- ▶ перекрывает трещины в основании
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход
- ▶ двухкомпонентное

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентное полиуретановое покрытие Ceresit CF 91 предназначено для устройства покрытий полов в промышленных (производственные, складские и вспомогательные помещения) и гражданских зданиях (выставочные здания, офисы, торговые центры, рестораны и др.). Покрытие может наноситься на бетонные, полимерцементные, цементно-песчаные основания, а также основания из искусственного и природного камня и эксплуатироваться в условиях умеренной интенсивности механических нагрузок.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание под укладку полиуретановых покрытий должно отвечать следующим требованиям:

- прочность на сжатие не менее 25 МПа;
- когезионная прочность поверхностного слоя не менее 1 МПа;
- влажность не более 5%;
- на поверхности и в структуре материала основания не должен присутствовать вещества, способные снизить адгезию покрытия (жир, битум, масла, воск и др.);
- поверхность основания должна быть чистой.

Загрязненные участки основания необходимо удалить механическим путем и заделать с помощью смеси Ceresit CN 83 с добавлением 3–4% эмульсии Ceresit CC 83. Перед укладкой смеси поверхность участка обрабатывается грунтовкой Ceresit CT 17. Трещины в основании необходимо расшить, загрунтовать и зашить тем же составом или смесью Thomsit RS 88. В случае, когда поверхность бетонного или цементно-песчаного основания не соответствует перечисленным требо-



ваниям, ее необходимо отфрезеровать. Если же поверхность неровная и имеет значительные отклонения по горизонтали, она может быть выровнена с помощью самовыравнивающейся смеси Thomsit DX (внутри помещений) и Ceresit CN 76 (снаружи).

Для блокирования капиллярной влаги в основании может использоваться грунтовка для бетонов BASIC.

Затем вся поверхность покрывается слоем грунтовки Ceresit CF 87, присыпается сухим кварцевым песком (фракция 0,2–0,6 мм) и выдерживается в течение времени, необходимого для полного высыхания (до отлипа).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полиуретановое покрытие поставляется в виде двух компонентов, каждый в отдельной емкости. Компоненты перед применением смешивать в соотношении 4:1 (основной: отвердитель) по массе с помощью электромиксера. Полученный после смешивания состав можно наносить с помощью шпателя. Для того, чтобы из слоя полиуретанового покрытия выместить пузыри воздуха, его необходимо прокатать игольчатым валиком. Для этих целей рабочий должен использовать обувь, оборудованную специальными шипами, что позволяет ему передвигаться по свежему уложенному составу. Поверхность свежеложенного состава необходимо защищать от воздействия воды в течение 8–10 часов.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха до 80%. В других условиях технологические параметры полиуретанового покрытия могут измениться.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полиуретановых покрытий полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил изложенных в данном техническом описании.

В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 91 выпускается в металлических ведрах по 16 кг (компонент А), 4 кг (компонент В).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	двухкомпонентный полиуретан
Плотность смеси:	1,38 г/см ³
Цвета:	палитра RAL
Пропорция смешивания:	компонент А:В = 4:1
Время потребления:	+30°C – около 20 минут +20°C – около 25 минут +10°C – около 35 минут
Температура основания:	от +5 до + 30°C
Жизнеспособность:	40±5 минут
Высыхание:	12 часов
Твердость по Шору:	35±5 (через 1 день)
Прочность на сжатие:	12,4 МПа
Относительное удлинение:	не менее 70%
Прочность на разрыв:	5,82 ± 0,5 Н/мм ²
Адгезия к бетонному основанию:	2,5 МПа
Расход:	около 1,38 кг на 1 мм толщины слоя
Рекомендованная толщина слоя:	не менее 2 мм

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового покрытия Ceresit CF 91 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК