

CF 95

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Полиуретановое покрытие для промышленных полов внутри помещений

СВОЙСТВА

- ▶ повышенная твердость
- ▶ эластичное
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ нескользящее
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход
- ▶ двухкомпонентное

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Двухкомпонентное полиуретановое покрытие Ceresit CF 95 предназначено для устройства покрытий полов в производственных, складских и вспомогательных помещениях (включая химическую промышленность), авиационных ангаров и т. п. Покрытие может наноситься в качестве финишного слоя на полиуретановые самовыравнивающиеся покрытия и эксплуатироваться в условиях значительной интенсивности механических нагрузок и большой интенсивности воздействия воды.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Самовыравнивающееся полиуретановое покрытие, служащее основанием для нанесения финишного покрытия Ceresit CF 95, должно быть очищено от пыли, грязи, масляных, битумных и других пятен, снижающих адгезию.

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 должны 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 расширить, загрунтовать и зашить тем же составом или смесью Thomsit RS 88. В случае, когда поверхность бетонного или цементно-песчаного основания не соответствует перечисленным требованиям, 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).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 95 поставляется в виде двух компонентов, каждый в отдельной емкости. Компонент А (основной) и В (отвердитель) перед применением необходимо смешать в соотношении 10:4 по массе и перемешать при помощи электромиксера до получения однородной массы. Полученный после смешивания состав можно наносить с помощью шпателя. Поверхность свежеуложенного 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 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 листе. В случае сомнения необходимо самостоятельно испытать материал или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от +5°C – не менее 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 95 фасуется: компонент А – в металлических банках по 12 кг, компонент В – в металлических банках по 4,8 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: отвердитель на полимерной основе. Основной компонент состоит из смеси простого полиэфира и полиэфирной смолы, пигментов и наполнителей.

Плотность (+25°C):	матовое	полуматовое	глянцевое
Основной компонент:	1,13 г/см ³	1,10 г/см ³	1,10 г/см ³
Смесь:	1,14 г/см ³	1,15 г/см ³	1,16 г/см ³
Вязкость (+25°C):	матовое	полуматовое	глянцевое
Основной компонент:	28 сек.	21 сек.	15 сек.
Смесь:	30 сек.	23 сек.	20 сек.

Цвет: палитра RAL

Пропорция смешивания: компонент А:В = 10:4

Время потребления:

+30°C: около 20 минут

+20°C: около 25 минут

+10°C: около 35 минут

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

Высыхание при влажности 60%

и температуре +23°C: 5–6 часов

Твердость по Герберту: 105 сек. (через 10 дней)

Расход: 0,25 кг/м²

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового покрытия Ceresit CF 95 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование грунтовки, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНИК