

CF 94

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Высокопрочное эпоксидное самовыравнивающееся покрытие для промышленных полов

СВОЙСТВА

- ▶ высокие прочностные характеристики
- ▶ эластичное
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ нескользящее
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CF 94 предназначен для устройства полов в помещениях производственного назначения различных отраслей промышленности – автомобильной, авиационной, пищевой, перерабатывающей, химической, машиностроительной и др. под умеренные и значительные нагрузки, кроме воздействия транспорта на гусеничном ходу.

Ceresit CF 94 эффективен для устройства полов в помещениях общественного назначения – выставочные залы, рестораны, офисы, торговые центры, лечебные учреждения, а также в складских помещениях, промышленных теплицах и др. Ceresit CF 94 является частью конструкции пола и элементом системы, которая подробно описана в технической документации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Непрочные участки основания необходимо удалить и заделывать ремонтной смесью, жирные пятна и другие загрязнения также должны быть удалены. Затем вся поверхность обрабатывается грунтовкой Ceresit CF 87. Влажность материала основания должна быть не более 5%, а температура поверхности не менее +3°C.

Прочность основания должна быть не менее 25 МПа, а когезионная прочность поверхностного слоя не менее 1,5 МПа.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CF 94 поставляется в трех отдельных банках. Отвердитель (B) полностью выливают в банку с основным компонентом (A). Смешивание двух компонентов можно производить с помощью электрического миксера, например, мешалки, прикрепленной к перфоратору. После получения



однородной массы в смесь добавляют кварцевый песок (C) и тщательно перемешивают. Материал наносят с помощью зубчатого шпателя. После нанесения покрытия на поверхность по нему необходимо пройти игольчатым валиком, чтобы выпустить пузыри воздуха и помочь выравниванию. Обработанную поверхность необходимо защищать от попадания воды не менее, чем 8–10 часов.

Если планируется наносить несколько слоев Ceresit CF 94, между нанесением слоев выдерживают время 6–24 часов. В случае, если технологический перерыв превысил 24 часа, поверхности придают шероховатость путем зачистки наждачной бумагой или абразивной губкой.

РЕКОМЕНДАЦИИ

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

Henkel

Качество для профессионалов

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

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

УПАКОВКА

Комплект эпоксидного покрытия Ceresit CF 94 фасуется в металлические банки: основной компонент (А) – 10 кг, отвердитель (В) – 2,5 кг, кварцевый песок (С) – 12,5 кг. Общий вес комплекта – 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	основные цвета по колерному каталогу RAL
Жизнеспособность:	35±5 минут
Расход:	1,85 кг/м ² на 1 мм (рекомендуемая толщина 2 мм)
Отверждение:	в зависимости от относительной влажности и температуры – 12 часов (полное затвердевание через 7 дней)
Твердость по Шору (D):	75±5
Плотность смеси (+20°C):	1,85±0,05 г/см ³
Термостойкость:	влажные условия +80°C, сухие условия +120°C
Прочность на сжатие:	52–55 Н/мм ²
Прочность на разрыв:	18–20 Н/мм ²
Относительное удлинение:	0,8–1,0%
Прочность на изгиб:	24–26 Н/мм ²
Е-модуль:	18–20 Н/мм ²
Износостойкость:	35 Табер

СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

Химический продукт:	Стойкость:
Серная кислота (10%)	3–2
Серная кислота (20%)	2
Соляная кислота (10%)	3
Соляная кислота (20%)	3–2
Азотная кислота (10%)	3–2
Азотная кислота (20%)	2
Гидроксид натрия	3
Бензин-растворитель	1
Ксилол	1
Этанол	1

Обозначения: 3 – стойкое
2 – ограничено стойкое
1 – нестойкое

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие эпоксидного покрытия Ceresit CF 94 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.