

CF 98

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эпоксидное самовыравнивающееся покрытие для промышленных полов

СВОЙСТВА

- ▶ эластичное
- ▶ износостойкое
- ▶ химически стойкое
- ▶ обеспечивает непроницаемую для жидкостей пленку
- ▶ обеспечивает легкий уход

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидное самовыравнивающееся покрытие для промышленных полов Ceresit CF 98 – это двухкомпонентная самовыравнивающаяся композиция на основе эпоксидной смолы без содержания растворителя. Обладает высокой адгезией к поверхности бетона при использовании с закрепляющей эпоксидной грунтовкой (например, Ceresit CF 87). Покрытие стойкое к воздействию химических веществ и обладает высокими прочностными характеристиками (сжатие, изгиб, разрыв). Может безопасно применяться внутри и в закрытом пространстве.

Эффективно для устройства полов в выставочных залах, ресторанах, офисах, торговых центрах, автомобильных парковках, производственных теплицах, лечебных учреждениях. Помимо основного назначения – промышленные полы различных отраслей промышленности. Ceresit CF 98 является частью конструкции пола и элементом системы, которая подробно описана в технической документации.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Бетон, природный камень, металл, дерево (МДФ, фанера, ДСП) и др. подобные строительные материалы.

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 минеральных оснований должна быть не менее 25 МПа, а когезионная прочность поверхностного слоя – не менее 1,5 МПа.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CF 98 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 98, 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

Готовую смесь необходимо использовать в течение срока жизнеспособности, иначе произойдет необратимый процесс затвердевания продукта. Все инструменты сразу же после использования необходимо очистить. Рекомендуется использовать защитные перчатки.

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. 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 более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Комплект эпоксидного покрытия Ceresit CF 98 фасуется в металлические банки: основной компонент (A) – 12 кг, отвердитель (B) – 3 кг, кварцевый песок (C) – 10 кг. Общий вес комплекта – 25 кг.

Henkel

Качество для профессионалов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	основные цвета по колерному каталогу RAL
Жизнеспособность:	35±5 минут
Отверждение:	в зависимости от относительной влажности воздуха и температуры основы – 12 часов (полное затвердевание через 7 дней)
Твердость по Шору D:	80±5
Плотность смеси (20°C):	1,80±0,05 г/см ³
Термостойкость:	влажные условия – 80°C, сухие условия – 120°C
Прочность на сжатие:	40–45 Н/мм ²
Прочность на разрыв:	15–20 Н/мм ²
Относительное удлинение:	0,8–1,0%
Прочность на изгиб:	10–12 Н/мм ²
Е-модуль:	18–20 Н/мм ²
Износостойкость:	30 Табер
Расход:	1,80 кг/м ² на 1 мм (рекомендуемая толщина 2 мм)

СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ

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

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

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие эпоксидного покрытия Ceresit CF 98 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