

CF 92

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающееся полиуретановое покрытие повышенной прочности для промышленных полов внутри помещений

СВОЙСТВА

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CF 92 – это самовыравнивающееся полиуретановое двухкомпонентное покрытие для промышленных полов, не содержащее растворителей. В зависимости от интенсивности механических нагрузок для повышения износостойкости и сопротивления скольжению финишное покрытие необходимо устраивать с применением Ceresit CF 95 (внутри помещений) или Ceresit CF 96 (снаружи). Двухкомпонентное полиуретановое покрытие Ceresit CF 92 предназначено для устройства покрытий полов в выставочных залах, ресторанах, офисах, промышленных зданиях, складах, коммерческих теплицах, а также для торговых площадей в супермаркетах и т. п.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87, ДБН В.2.6-22-2001, каталога «Проектирование и устройство полов», а также указаний настоящего технического описания. Бетонные и цементные основания должны быть выдержаны не менее 28 суток, иметь шероховатую поверхность, сухими (влажность не более 5%) и прочными. Перед нанесением смеси основание очищается от пыли, наплывов, цементного молока, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию покрытия к основанию. Все непрочные участки и выступы следует удалить. В зависимости от характера загрязнений обрабатываемой поверхности следует применять следующие способы очистки – обработка пылесосом, металлическими щетками, шлифовка, фрезерование, песко- или дробеструйная обработка, водой под высоким давлением или обжиг открытым пламенем. Трещины, щели и углубления заделывают с помощью подходящих полимерцементных или эпоксидных ре-



монтных смесей. 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). Нанесение покрытия производят при температуре основания, равной преобладающей температуре конденсации +3°C.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 92 поставляется в виде двух компонентов, каждый в отдельной емкости. Компонент А (основной) и компонент Б (отвердитель) перед применением необходимо тщательно перемешать при помощи электромиксера до получения однородной массы. При этом содержимое емкости Б полностью переливают в емкость А. Приготовленная смесь наносится на поверхность основания с помощью мастерка или шпателя. Наносить следует равномерным слоем, без разрывов с требуемым расходом за один-два приема. Для того, чтобы выпустить пузыри воздуха из нанесенного материала, по поверхности проходятся игольчатым валиком. Это может сделать рабочий в ботинках с шипами, в которых он проходит по свеженанесенному покрытию. Нанесенное покрытие необходимо защищать от попадания воды в течение не менее 8–10 часов.

Henkel

Качество для профессионалов

Готовую смесь необходимо использовать в течение срока жизнеспособности, иначе произойдет необратимый процесс отверждения продукта. Все оборудование сразу же после использования необходимо очистить.

В зависимости от условий эксплуатации покрытия, в него возможно добавление чистого прокаленного песка. Необходимо учитывать, что введение песка увеличивает прочностные характеристики, но уменьшает относительное удлинение.

ПРИМЕЧАНИЯ

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 применении 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 для других целей необходимо провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

Работы по нанесению необходимо производить с соблюдением правил техники безопасности и применением индивидуальных средств защиты – спецодежды (комбинезон), перчаток и защитных очков. При работе необходимо беречь глаза и кожу.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях при температуре не выше +35°C – не более 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке. Беречь от замораживания!

УПАКОВКА

Полиуретановое покрытие Ceresit CF 92 фасуется в металлические ведра: компонент А – 16 кг и компонент Б – 4 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: основной компонент состоит из смеси полиуретана и полиэфирной смолы, пигмента и наполнителей. Отвердитель состоит из МДИ полимеров

Цвет: основные цвета – по RAL

Плотность:

- компонент А: 1,71 ± 0,06 г/см³

- смесь: 1,57 ± 0,06 г/см³

Пропорция смешивания: компонент А:Б = 4:1 (по массе)

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

Жизнеспособность: 25 ± 5 минут

Технологическое

передвижение: через 12 часов

Твердость по Шору (D): 40 ± 5 (через 24 часа)

Вязкость:

- компонент А: 3300 ± 800 mPas

- компонент Б: 210 ± 30 mPas

- смесь: 1600 ± 500 mPas

Предел прочности

на сжатие:

35,0 Н/мм²

до 85,0 Н/мм² (с кварцевым песком)

Предел прочности

при разрыве:

35,0 Н/мм²

Полное отверждение:

через 7 дней

Расход:

1,57 кг/м² на 1 мм толщины слоя.

Рекомендуемая толщина 2 мм

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие полиуретанового покрытия Ceresit CF 92 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет 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.