

CF 32

Грунтовка дисперсионная акриловая

Пропитка для укрепления пористых и сильновпитывающих оснований

СВОЙСТВА

- ▶ гидрофобная
- ▶ устойчива к атмосферному воздействию
- ▶ устойчива к воздействию соли
- ▶ стойкая к воздействию нефти
- ▶ паропроницаема
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ экологически чистая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка Cerefloor CF 32 применяется для защиты бетонных, цементно-песчаных, цементно-известковых поверхностей с целью увеличения срока их службы, увеличивает адгезию к основанию материалов Ceresit, повышает плотность поверхностного слоя основания, повышает износостойкость и истираемость, облегчает уход за обработанной поверхностью. Эффективна при применении на балконах, террасах, снаружи и внутри зданий, в складских помещениях, гаражах, мастерских и т. д. Не рекомендуется для применения в жилищно-общественном строительстве внутри зданий в качестве гидроизоляционного покрытия и на основаниях, подверженных воздействию агрессивной среды.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Грунтовку Cerefloor CF 32 можно наносить только на чистое, сухое и прочное основание.

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо очистить от веществ, уменьшающих адгезию, таких как жир, масло, олифа, мастика и др.

Минимальный «возраст» бетонных и цементно-песчаных оснований – 28 суток.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовка Cerefloor CF 32 наносится с помощью кисти или щетки. Для обеспечения глубокой пропитки грунтовка наносится в два слоя с интервалом 6 часов. При насыщении основания на обработанной поверхности наблюдается появление блеска.

Излишки грунтовки удаляются уайт-спиритом или нитроразбавителем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применение CF 32 возможно при температуре от +5 до +35°C и относительной влажности не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях возможно изменение технологических параметров. Грунтовка Cerefloor 32 содержит органический растворитель, поэтому воспламеняема. Помещения, в которых проводились работы с грунтовкой, следует хорошо проветривать до полного высыхания материала.

В случае попадания грунтовки в глаза немедленно промойте их водой и обратитесь за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении CF 32, необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией по устройству полимерных защитных покрытий. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 24 месяца от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Грунтовка Cerefloor CF 32 фасуется в канистры по 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	раствор модифицированного акрилового полимера в органическом растворителе
Плотность:	около 0,85 г/см ³
Температура применения:	от +5 до +35°С
Температура воспламенения:	+40°С
Время высыхания:	5 часов
Предельная допустимая нагрузка:	через 48 часов
Расход:	от 0,2 до 0,4 кг/м ² обрабатываемой поверхности

Заключение Государственного института экологии и токсикологии № 5.04.03/1631-В, 5.04.03/1630-В, паспорт радиологического контроля № 4882. ТУ У В.2.7-21685172.001-99.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Cerefloor CF 32 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за её применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 33

Акриловая краска для пола

Цветная вододисперсионная акриловая краска для пола

СВОЙСТВА

- ▶ высокая износостойкость
- ▶ не содержит органических растворителей
- ▶ атмосферостойкая
- ▶ пригодна для наружных и внутренних работ
- ▶ технологична
- ▶ быстро высыхает
- ▶ экологически чистая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Акриловая краска для пола Ceresit CF 33 применяется с целью повышения устойчивости конструкции пола механическим воздействиям, облегчения чистки и ухода за полами, для цветного оформления полов. Используется для окраски пола на балконах, в складских и выставочных помещениях, офисах, прихожих и т.д. Не применяется для устройства покрытий пола, эксплуатируемого в условиях воздействия химически агрессивной среды и продолжительного воздействия влаги.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо очистить от веществ, уменьшающих адгезию таких как жир, масло, олифа, мастика и др., удалить наслоения с недостаточной несущей способностью. Неровности поверхности выравниваются материалами групп Ceresit CN, Ceresit CX.

Окрашенные покрытия с хорошей адгезией к основанию шлифуются.

На деревянные полы и древесностружечные плиты (толщиной более 22 мм) предварительно наносится грунтовка Ceresit СТ 17.

Цементные бесшовные и бетонные полы грунтовыв-



ваются Ceresit CF 33, разбавленным водой в соотношении 1:2, соответственно.

При наружных работах цементные бесшовные и бетонные полы, очищенные пескоструйной обработкой следует предварительно грунтовать Ceresit СТ 14, а при внутренних работах - Ceresit СТ 17. Грунтовочные покрытия наносятся кистью.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Тщательно перемешать Ceresit CF 33 и нанести на окрашиваемую поверхность (после высыхания грунтовки) с помощью кисти, валика или распылительного устройства в два слоя (промежуточный и окончательный). Слои выполняют с учетом времени высыхания. При этом необходимо следить за равномерностью нанесения слоя краски. Покрытие из Ceresit CF 33 высыхает через 24 часа, спустя 2-3 дня выдерживает предельно допустимые нагрузки.

По завершению работы инструмент вымывается водой или очищается влажной тряпкой. Затвердевший материал удаляется растворителями.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применение CF 33 возможно лишь в сухих условиях при температуре от +5°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях возможно изменение технологических параметров. Окрашиваемые поверхности, подверженные воздействию влаги, должны иметь уклон не менее 2,5° во избежание образования луж.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеперечисленной информации о применении CF 33 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство полимерных защитных покрытий. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Ceresit CF 33 фасуется в банки по 2,5 л и ведра по 5 л.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	Пигментированная и модифицированная водная дисперсия акрилового сополимера
Плотность:	1,23 кг/дм ³
Температура применения:	от +5°C до +35°C
Температура эксплуатации:	от -30°C до +60°C
Готовность к эксплуатации:	через 24 часа
Устойчивость к осадкам:	через 24 часа
Коэффициент сопротивления диффузии водяных паров, μ :	Около 700
Расход:	0,25 л/м ² обрабатываемой поверхности

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 5.10/29710 от 15.08.2002.

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CF 33 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

CF 34

Декоративно-защитное покрытие

Эпоксидная композиция для устройства декоративно-защитных покрытий по бетону, раствору и литому асфальту

СВОЙСТВА

- ▶ водостойкое
- ▶ устойчивое к химическому воздействию
- ▶ стойкое к истиранию
- ▶ морозостойкое
- ▶ экологически чистое
- ▶ для внутренних и наружных работ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная композиция Cerefloor CF 34 применяется внутри и снаружи зданий и сооружений, эксплуатируемых как в обычных условиях, так и в условиях постоянной влажности:

- для декоративной защиты стен и полов складских помещений, производственных складов, гаражей, террас, балконов, крытых аллей и др.;
- для устройства покрытий в промышленных полах (допускается воздействие умеренных механических нагрузок);
- для гидроизоляции бетонных емкостей в комплексе с Ceresit CR 65 (бассейны, резервуары для воды, зерновые элеваторы и др.);
- для декоративной защиты поверхностей из литого асфальта, эксплуатируемого при воздействии слабых механических нагрузок.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Cerefloor CF 34 должна наноситься только на чистое, сухое (влажностью не более 4%) и прочное (не менее 20 МПа) основание.

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание необходимо



очистить от веществ, уменьшающих адгезию, таких как жир, масло, олифа, мастика и др.. Контактная поверхность должна быть шероховатой. В качестве грунтовки применяется 10–20 % раствор Cerefloor CF 34 с водой, процентное содержание воды зависит от водопоглощения основания: чем оно выше, тем выше содержание воды.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Композиция Cerefloor CF 34 двухкомпонентная, два компонента А и В поставляются в одной упаковке. Компоненты А и В смешиваются в соотношении 2:3,5 (массовые части) с помощью электродрели со специальной насадкой до получения однородной массы.

Для получения грунтовки в смесь добавляется вода и тщательно перемешивается. Грунтовка наносится с помощью кисти с короткой щетиной. Последующий слой покрытия наносится с помощью валика или кисти. Через 24 часа покрытие готово для технологического передвижения, а через 5 дней может выдерживать химические и механические нагрузки.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применение Cerefloor CF 34 возможно при температуре от +8°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях возможно ускорение или замедление твердения покрытия. Длительное воздействие воды с обратной стороны конструкции, защищенной Cerefloor CF 34, не допускается.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеперечисленной информации о применении Cerefloor CF 34 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство эпоксидных защитных покрытий. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

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

УПАКОВКА

Композиция Cerefloor CF 34 фасуется в 3-х и 12-ти килограммовые емкости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	двухкомпонентный - Компонент А и В
Пропорция смеси:	2 : 3,5 (А : В, по массе)
Готовность для технологического передвижения:	через 24 часа
Готовность к эксплуатации:	через 5 дней
Время использования приготовленной композиции:	90 мин
Цвет:	серый
Расход растворной смеси:	около 0,5 кг/м ²

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 5.10/29710 от 15.08.2002.

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CF 34 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.

BAUTECHNIK Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
Программа Ceresit-2005

CF 35 Эпоксидное покрытие

Цветное эпоксидное покрытие для устройства покрытий пола

СВОЙСТВА

- ▶ двухкомпонентное
- ▶ химически стойкое
- ▶ стойкое к воздействию значительных механических нагрузок
- ▶ экологически чистое
- ▶ высокая стойкость к истиранию
- ▶ технологичное

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначено для устройства покрытий пола в гаражах, многоярусных стоянках, ремонтных помещениях автозаправочных и сервисных станций, самолетных ангарах, помещениях для хранения и производства солей, минеральных удобрений, масел. Возможно применение для устройства покрытий полов в складах хранения горюче-смазочных материалов, погрузочных платформ и т. д.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Ceresit CF 35 укладывается только на основания, предварительно обработанные грунтовкой Ceresit CF 41. Основание должно быть чистым и сухим. Бетонные основания, выдержанные не менее 28 дней, должны иметь влажность не более 4%. Прочность основания должна соответствовать предполагаемым механическим нагрузкам и должна быть не ниже класса бетона по прочности на сжатие В 25 (марка бетона по прочности на сжатие М 300, М 350). Загрязнённые воском, жирами, маслами и битумными веществами, а также непрочные участки поверхности, следует удалить механическим путём, используя специализированные машины. Основания необходимо тщательно очистить от пыли. Большие трещины в основании следует расчистить механиче-



ским путём и заделать ремонтными составами, например CN 83. Для выравнивания полов рекомендуется использовать CN 76. Покрытие наносится на грунтованное основание, обладающее липкостью. В случае, когда технологический перерыв между нанесением покрытия и грунтовки значительный, последний присыпается прокаленным песком фракции 0,1–0,4 мм.

Работы по подготовке основания выполняются при температуре основания не ниже +5°C.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CF 35 поставляется в двух компонентах. Для приготовления необходимо смешать компонент В с компонентом А в пропорции: 1 часть компонента В (связующее) и 4 части компонента А (наполнитель), и перемешать при помощи электрической дрели с насадкой с оборотами 400 об/мин до получения однородной массы без цветовых оттенков и сгустков. Температура материалов в момент приготовления не должна быть ниже +5 и выше +20°C.

При необходимости увеличения толщины слоя Ceresit CF 35 в него возможно ввести чистый промытый и сухой (или прокаленный) кварцевый песок (см. таблицу).

При температуре выше +12°C приготовленную массу сразу необходимо использовать для устройства покрытий. При температуре до +12°C приготовленную массу перед использованием необходимо выдержать в течение 10 минут.

Ceresit CF 35 наносится на свежий адгезионный слой Ceresit CF 41, обладающий липкостью. После нанесения необходимо проветрить помещение.

Используя Ceresit CF 35, можно получить идеально ровное покрытие, стойкое к истиранию и механическим нагрузкам.

Свежие остатки материала удаляются при помощи скипидара, застывший материал можно удалить только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +10 до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха до 80%. В других условиях время высыхания и схватывания эпоксидного пластика может измениться. Следует учесть вытекающие из этого последствия.

Качество наполнителя влияет на механические свойства пола.

В случае попадания материала в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться инструкциями по устройству эпоксидных 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 помещениях не менее 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Эпоксидное покрытие Ceresit CF 35 выпускается в металлических ведрах по 10 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	эпоксидная смола
Плотность смеси:	около 1,40 кг/дм ³
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 +8 до +30°C
Допустимое время стыкования отдельных участков:	от 3 до 6 часов (максимально 24 часа)
Готовность к начальным нагрузкам:	через 24 часа
Механическое воздействие:	через 3 суток
Химическое воздействие:	через 7 суток
Адгезия:	более 2,2 Н/мм ²
Устойчивость к воздействиям температур:	влажное основание +80°C
Сухое основание:	+150°C
Химическая стойкость:	см. таблицу 3.40

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 5.10/29710 от 15.08.2002.

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Ceresit CF 35 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а также за ее применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

Способ применения	Толщина слоя [мм]	Пропорции Ceresit CF 35 к кварцевому песку	Прочность на сжатие [Н/мм ²]	Прочность на изгиб [Н/мм ²]	Модуль эластичности [Н/мм ²]	Расход на толщину слоя 1 мм [кг/м ²]
Самовыравнивающее тонкослойное покрытие	0,5–1,2	Без песка	Около 60	Около 40	Около 1 600	Около 1,4
Самовыравнивающее толстослойное покрытие	1,2–3,0	1:1 фракция песка 0,1–0,4 мм	Около 60	Около 30	Около 5 000	Около 0,9
Литое покрытие	3,0–7,0	1:2 фракция песка 0,1–1,0 мм	Около 65	Около 30	Около 5 300	Около 0,7

CF 41 Эпоксидная грунтовка

Двухкомпонентная смесь для подготовки цементных оснований под укладку покрытий

СВОЙСТВА

- ▶ устойчивая к воздействию умеренных механических нагрузок
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ не содержит органических растворителей
- ▶ устойчивая к воздействию ультрафиолетового излучения
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ экологически чистая

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовка Cerefloor CF 41 предназначена для подготовки оснований под устройство эпоксидных покрытий пола внутри и снаружи зданий в конструкциях, подверженных периодическому увлажнению (балконы, террасы). Применяется с целью закрепления поверхности конструкций и увеличения адгезии покрытий к основанию. Прочность основания должна быть не менее 30 МПа. Не применять для устройства покрытий пола, эксплуатируемого снаружи зданий в условиях постоянной влажности и в условиях воздействия химически агрессивной среды.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Cerefloor CF 41 должна наноситься только на чистое, сухое (не более 4% влажности) и прочное основание.

Основание необходимо очистить от веществ, уменьшающих адгезию, таких как жир, масло, олифа, мастика и др. При необходимости поверхность фрезеруется, обрабатывается пескоструйным и дробеструйными аппаратами, водой под высоким давлением или отжигается.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Грунтовка Cerefloor CF 41 состоит из компонента А (отвердитель) и компонента В (основной состав). Компонент А добавляют в компонент В в пропорции 1:2 вес.ч., соответственно и с помощью низкооборотистой дрели с насадкой или мешалки смешивают до получения однородной массы без комков. Приготовленная таким образом смесь наносится на обрабатываемую поверхность щеткой или валиком. Дальнейшая обработка огрунтованной поверхности производится до полного затвердения грунтовки. В случае дальнейшей обработки огрунтованной поверхности после полного затвердения грунтовки следует сразу после нанесения грунтовки обсыпать поверхность чистым прокаленным кварцевым песком крупностью 0,1–0,4 мм (ориентировочный расход – 1,5 кг/м²).

При изготовлении ремонтного состава он сразу же после приготовления должен быть разлит на ремонтируемую поверхность. При последующей (после затвердения ремонтного состава) отделке участка отремонтированной поверхности, поверхность свеженанесенного ремонтного состава должна быть обсыпана сухим кварцевым песком крупностью 0,1–0,4 мм (расход – около 1,5 кг/м²).

Излишки грунтовки удаляются теплой водой и щеткой, не совсем затвердевший материал – растворителями. Затвердевший материал можно удалить только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Применение CF 41 возможно в сухих условиях при температуре от +10 до +30°C и относительной влажности не более 80%. Температура основания во время работ должна быть на 3°C выше точки росы. При влажности основания более 4% снижается адгезионная прочность уложенных покрытий. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях возможно изменение технологических параметров.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеперечисленной информации о применении CF 41 необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией на устройство эпоксидных защитных покрытий. В случае использования материала в условиях, не указанных в техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяца от даты изготовления, указанной на упаковке. Предохранять от замораживания.

УПАКОВКА

Грунтовка Cerefloor CF 41 фасуется в двухсекционные емкости по 5 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	эпоксидная смола
Плотность:	1,1 кг/дм ³
Пропорция смешивания компонент А / компонент В:	1:2
Температура применения:	от +10 до +30°C
Время работы:	
- с составом для грунтовки:	около 30 минут
- с составом для ремонта:	около 40 минут
Теплостойкость:	
- во влажных условиях:	до +80°C
- в сухих условиях:	до +120°C
Время высыхания:	6 часов
Готовность к эксплуатации:	через 24 часа
Адгезия:	около 2,5 Н/мм ²
Прочность на сжатие:	около 60 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	около 20 Н/мм ²
Стойкость к химикатам:	через 7 суток
Нанесение последующих слоев покрытий, например, Ceresit CF 35:	по еще липкому слою грунтовки
Расход:	
- при грунтовке:	около 0,3 кг/м ²
- при ремонте поверхности:	около 0,3 кг/м ² на мм толщины слоя

Заключение Минздрава Украины
№В 7.03/53 от 05.03.2001г.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Cerefloor CF 41 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.