

CD 31

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Эпоксидная грунтовка

Двухкомпонентная композиция для защиты металлической арматуры и закладных деталей при восстановлении строительных конструкций

СВОЙСТВА

- ▶ не содержит органических растворителей
- ▶ устойчива к воздействию агрессивной среды
- ▶ тиксотропная
- ▶ не содержит фенола

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Эпоксидная грунтовка Ceresit CD 31 предназначена для защиты металлической арматуры и закладных деталей при восстановлении строительных конструкций. Применяется для соединения сборных строительных элементов из железобетона и бетона, для склеивания бетонных и стальных изделий. Возможно использование для устройства защитного покрытия, устойчивого к воздействию агрессивной среды и значительным механическим нагрузкам, на полах. Не применять в качестве защитного покрытия снаружи зданий, так как смесь подвержена интенсивному старению при воздействии ультрафиолетового излучения.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка минеральных оснований осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Прочность основания должна быть не менее 30 МПа. Перед применением композиции основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика. Непрочные, рыхлые участки поверхности основания удалить механическим путем.

Подготовка металлических оснований заключается в очистке их от ржавчины, пыли, грязи и т. п.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Ceresit CD 31 состоит из двух компонентов: компонента А и компонента В. Смешайте компонент В с компонентом А в соотношении 19:81 и интенсивно перемешайте до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой. Смесь наносится кистью.



Использование рабочего состава грунтовки возможно в течение 40 минут. Еще влажный слой антикоррозионного покрытия посыпается кварцевым песком для обеспечения адгезии последующих слоев к арматуре, закладным деталям и др. поверхностям.

Избыток песка необходимо удалить с поверхности Ceresit CD 31. Затвердевшее покрытие можно удалить только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +10°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях время твердения смеси может измениться.

Смесь Ceresit CD 31 содержит изофорондиаминовые и эпоксидные смолы, вызывающие аллергическую реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза или нос следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться дейст-

Henkel

Качество для профессионалов

вующими нормативными документами по применению эпоксидсодержащих материалов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

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

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CD 31 фасуется в металлический контейнер с двумя компонентами общим весом 1 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Основа: | эпоксидная смола густой консистенции |
| Плотность: | 1,4 г/см ³ |
| Пропорции приготовления смеси: | 81 часть компонента А к 19 частям компонента В |
| Время использования смеси: | около 40 мин при t=20°C |
| Температура применения растворной смеси: | от +10°C до +20°C |
| Температура эксплуатации: | от -30°C до +80°C |
| Адгезия: | |
| - к бетону: | 3,0 МПа |
| - к стали: | 8,0 МПа |
| Время высыхания: | от 3 до 6 часов |
| Достижение несущей прочности конструкции: | через 3 часа |
| Расход смеси: | от 0,3 до 0,5 кг/м ² |

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CD 31 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.