

CN 83

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Быстротвердеющая смесь

Для срочного ремонта бетонных и цементно-песчаных оснований (толщина слоя от 5 до 35 мм) внутри и снаружи зданий

СВОЙСТВА

- ▶ **быстротвердеющая (технологическое передвижение по поверхности возможно через 6 часов)**
- ▶ **устойчивая к умеренным механическим воздействиям**
- ▶ **высокая адгезия к основанию**
- ▶ **удобная и простая в применении**
- ▶ **экологически безопасная**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CN 83 предназначена для ремонта прочных недеформируемых бетонных и цементно-песчаных оснований внутри и снаружи зданий толщиной слоя от 5 до 35 мм. Применяется для ремонта стяжек, стяжек под уклоном, лестничных маршей, лестничных площадок, рампы, бордюрных плит. Поверхности из Ceresit CN 83 могут быть окрашены специальными красками для бетона и выполнять функции покрытий пола.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением растворной смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки следует удалить. Трещины расшиваются и углубляются механическим путём на глубину 1/2 толщины основания и шириной 5 мм, грунтуются Ceresit СТ 17 и заделываются растворной смесью Ceresit CN 83. На гладкие и очень плотные основания перед укладкой Ceresit CN 83 наносится адгезионный слой (0,07 мас. части Ceresit CC 81 + 0,14 мас. части воды + 1 мас. часть Ceresit CN 83).

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 3,0–3,2 л воды на 25 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без



комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 40 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь уложить на подготовленное основание. После укладки растворной смеси необходимо произвести её равномерное распределение и выравнивание при помощи рейки-правила, виброрейки, полутера. Окончательное выравнивание и заглаживание выполнить при помощи пластиковой, пенополистирольной терки или др. инструментов.

При перерывах в работе более чем на 40 минут инструменты следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Отвердевший раствор можно удалить только механическим путём. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) через 6 часов возможно технологическое передвижение по поверхности. Слой раствора необходимо предохранять от быстрого высыхания и при необходимости увлажнить методом распыления. Керамическую плитку можно укладывать спустя 24 часа, устройство покрытий из других материалов – через 72 часа. Покраску разрешается производить только через 7 суток.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Смесь Ceresit CN 83 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На основаниях имеющих деформационные швы необходимо произвести их дублирование. Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании.

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 помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 83 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цементов с минеральными наполнителями и органическими добавками

Расход воды для приготовления
растворной смеси: 3,0–3,2 л воды на 25 кг

Время использования
растворной смеси: до 40 минут

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

Начало схватывания
растворной смеси: 40 минут

Готовность раствора для технологического
передвижения: 6 часов

Устройство покрытий
из керамики: через 24 часа

Из других материалов: через 72 часов

Покраска: через 7 суток

Прочность на сжатие:
- через 1 сутки: более 13,0 МПа
- через 3 суток: более 23,0 МПа
- через 28 суток: более 32,0 МПа

Прочность на изгиб:
- через 1 сутки: более 3,0 МПа
- через 3 суток: более 3,5 МПа
- через 28 суток: более 5,5 МПа

Адгезия к бетонной поверхности,
загрунтованной Ceresit СТ17,
через 1 сутки: более 0,9 МПа

Расход растворной смеси: около 2,0 кг/м²
на 1 мм толщины слоя

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.РМ1.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 83 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, 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.