

CN 86

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Быстротвердеющая смесь для пола

Для устройства оснований и стяжек пола внутри и снаружи зданий (толщина слоя от 10 до 80 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ быстротвердеющая (технологическое передвижение по поверхности возможно через 3 часа)
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ удобна и проста в применении
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CN 86 предназначена для устройства оснований и стяжек пола толщиной от 10 до 80 мм. Применяется для устройства обогреваемых полов и заливки обогревающих элементов. При устройстве "плавающего" пола толщина слоя должна быть не менее 35 мм. Используется для ремонта цементных покрытий пола, бетонных оснований, лестничных клеток, рамп, для скругления углов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания при устройстве стяжек и выполнении ремонтных работ осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 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 не прочные участки следует удалить. Трещины расширяются и углубляются механическим путём до 10 мм. Основание обильно смачивается водой, не допуская образования луж. При выполнении ремонтных работ на влажное основание наносится адгезионный слой, выполняемый следующим образом: 1 часть объема эмульсии Ceresit CC 81 развести 2 частями чистой холодной воды и полученный раствор смешать с Ceresit CN 86 (0,6 л раствора на 3,0 кг Ceresit CN 86).



При устройстве "плавающего" пола по периметру стены, а также вокруг трубопроводов, проходящих через перекрытия, устраиваются деформационные швы.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчета 2,0 л воды на 25 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной пластичной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки.

При необходимости устройства выравнивающего слоя толщиной от 50 мм до 80 мм в растворную смесь добавляется наполнитель фракцией до 8,0 мм в весовом соотношении 3:1 (на 25 кг Ceresit CN 86 необходимо 8 кг наполнителя). Использование растворной смеси возможно в течение 50 минут. Приготовленная растворная смесь распределяется по основанию при помощи рейки-правила, планки и др. инструментов. Окончательное выравнивание выполняется при помощи терки.

Для устройства "плавающего" пола толщина слоя должна быть не менее 35 мм, при этом растворная смесь укладывается непосредственно на плотно уложенную фольгу, пленку или рубероид.

Henkel

Качество для профессионалов

При перерывах в работе более чем на 45 минут инструменты следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Затвердевший раствор можно удалить только механическим путём. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) через 3 часа возможно технологическое передвижение по поверхности, а через 24 часа – облицовка керамической плиткой.

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. Уложенный раствор следует защищать от слишком быстрого высыхания. Смесь Ceresit CN 86 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 площадях более 30 м² в стяжках из смеси Ceresit CN 86 необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие 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 других условиях следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю.

СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 86 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав: смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами

Расход воды для приготовления растворной смеси: около 2,0 л воды на 25 кг Ceresit CN 86

Время использования растворной смеси: до 50 минут

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

Начало схватывания растворной смеси: 30 минут

Готовность для технологического передвижения: 3 часа

Укладка покрытий: через 24 часа

Прочность на сжатие:
- через 3 часа: более 5 МПа
- через 24 часа: более 15 МПа
- через 28 суток: более 30 МПа

Прочность на изгиб:
через 3 часа: более 1 МПа
через 24 часа: более 3,0 МПа
через 28 суток: более 5,0 МПа

Расход растворной смеси: около 20,0 кг/м² на 10 мм толщины слоя

Контактный слой

Расход компонентов для приготовления контактного слоя: 0,2 кг CC 81 + 0,4 л воды + 5 кг CN 86

Расход: около 3,0 кг CN 86 и 0,2 кг CC 81 на 1 м²

ДСТУ П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.СТ2-3.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 86 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.

