

CN 80

Выравнивающая смесь для пола (от 10 до 80 мм)

Свойства

- пластична, легко выравнивается;
- технологический проход возможен через 8 часов;
- пригодна только для внутренних работ;
- экологически безопасна.

Область применения

Предназначена для изготовления стяжек и выравнивания оснований пола в помещениях с низкими механическими нагрузками (жилых, административных, бытовых и т.п.). Может служить основанием под укладку плиточных облицовок и самовыравнивающихся смесей. После шлифования стяжки из смеси Ceresit CN 80 могут также использоваться в качестве оснований под укладку линолеума, коврового покрытия и других видов напольных покрытий. За один проход смесь можно наносить слоем толщиной от 10 до 80 мм.

Подготовка основания

Основание пола должно отвечать требованиям СП 29.13330.2011 и СНиП 3.04.01-87, и иметь прочность на сжатие не менее 15 МПа. Цементные стяжки (возраст не менее 28 дней) и бетон (возраст не менее 3 месяцев) должны иметь влажность не более 4%СМ. Основание должно быть очищено от пыли, масел, битума, клея и других загрязнений. Непрочные участки основания, ослабленный поверхностный слой, цементное молоко следует удалить. Выбоины и предельно расширенные трещины обеспылить, прогрунтовать и заполнить подходящей ремонтной смесью. Перед укладкой смеси основание необходимо обработать грунтовкой СТ 17 и высушить.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C (избыток воды приводит к расслаиванию, снижению прочности и растрескиванию материала!). Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин, затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь должна быть израсходована в течение 30 минут с момента приготовления. Для укладки смеси используют традиционные способы и инструменты. При перерывах в работе более 30 минут инструменты следует промыть водой, т.к. затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Материал следует защищать от пре-



CN 80

ждевременного высыхания под действием сквозняков, отопительных приборов и прямых солнечных лучей. На площади более 36 м² в стяжке примерно через 8-10 часов после ее изготовления должны быть нарезаны усадочные швы в продольном и поперечном направлениях с шагом от 3 до 6 м шириной 3-5 мм и на глубину не менее 1/3 толщины стяжки. Швы должны совпадать с осями колонн и швами плит перекрытий. Участки, ограниченные швами, должны иметь форму близкую к квадрату (длина не должна превышать ширину более чем в 1,5 раза). После завершения процесса усадки швы могут быть заделаны смесью Ceresit CN 80 или подходящим ремонтным материалом. Имеющиеся в основании деформационные швы следует повторить в выравнивающем слое. Деформации и наличие трещин в основании пола могут привести к появлению трещин в выравнивающем слое!

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Сухая смесь Ceresit CN 80 поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Технические характеристики

Состав Ceresit CN 80:	смесь цемента, минеральных заполнителей и полимерных модификаторов
Насыпная плотность сухой смеси:	$1,6 \pm 0,1 \text{ кг/дм}^3$
Количество воды затворения:	около 2,5 л на 25 кг сухой смеси
Плотность смеси, готовой к применению:	$2,0 \pm 0,1 \text{ кг/дм}^3$
Подвижность по расплыву кольца, Рк:	$10,0 \pm 2,0 \text{ см}$
Время потребления:	не менее 30 минут
Температура применения:	от +5 до +30°C
Возможность технологического прохода:	через 8 часов
Прочность на сжатие: в возрасте 1 сутки в возрасте 28 суток	не менее 5,0 МПа не менее 15,0 МПа
Готовность к укладке облицовочной плитки и самовыравнивающихся смесей:	через 7 суток
Расход сухой смеси Ceresit CN 80:	около $2,0 \text{ кг/м}^2$ на 1 мм толщины слоя

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу. Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных. Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.