

CN 76 EXTRAHARD

Высокопрочная самонивелирующаяся смесь

Для устройства цементных полов
и выравнивания поверхности пола
под укладку покрытий (4–50 мм)



СВОЙСТВА

- устойчива к большим нагрузкам и истиранию;
- позволяет формировать уклоны;
- технологическое передвижение через 3 часа;
- может быть окрашена;
- пригодна для машинного нанесения.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопрочная самонивелирующаяся смесь Ceresit CN 76 предназначена для выравнивания прочных бетонных оснований пола для создания финишного слоя, а также как выравнивающий слой для укладки керамической плитки, линолеума, ковролина, ламината, полимерных полов и других покрытий в жилых и общественных зданиях. Может применяться в помещениях с высокой интенсивностью движения – в торговых залах, спортивных аренах, зрительных залах и т. п. Смесь Ceresit CN 76 имеет повышенную стойкость к механическим нагрузкам, в том числе от погрузчиков, грузовых тележек, и применяется в производственных помещениях, мастерских, на складах и т. п. При добавлении в рекомендуемых пропорциях кварцевого наполнителя может применяться для формирования уклонов. Подходит для применения внутри и снаружи зданий.

Для устройства высокопрочных стяжек толщиной 5–60 мм в помещениях с высокими механическими нагрузками на пол рекомендуется использовать ремонтный состав Ceresit CD 21 прочностью 35 МПа.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Работы выполнять в соответствии с СП 1.03.01-2019 «Отделочные работы». Основание должно быть ровным, плотным, прочным, очищенным от высолов, жировых пятен, ржавчины, побелки и т. д. Допускается использование на следующих основаниях внутри и снаружи:

- бетон класса не ниже C20/25, возрастом более 3 месяцев и влажностью не более 8 %;
- цементные стяжки прочностью не ниже M200, возрастом более 28 дней и влажностью не более 8 %.

Дефекты на основании обеспылить, прогрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 и отремонтировать быстротвердею-

Ceresit



CN 76

щей монтажной смесью CX 5, для глубоких дефектов использовать ремонтную смесь Ceresit CD 21.

Перед производством работ удалить загрязнения, наплывы бетона и раствора с основания. Произвести обеспыливание.

Основание загрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 в 1–2 слоя в зависимости от впитывающей способности.

На гладких, плотных, невпитывающих основаниях перед укладкой самонивелира снять верхний слой фрезеровочной машиной для обеспечения адгезии. После фрезеровки основание обеспылить.

Перед производством работ периметр помещения обклеить демпферной лентой для предотвращения жестких связей между конструкцией пола и стены.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы выполнять при температуре воздуха и основания от +5 до +30 °C и влажности не более 80 %.

Отдозировать воду согласно рекомендациям и вылить в емкость. Температура воды от +10 до +25 °C. Сухую смесь постепенно высыпать в воду и перемешать низкооборотной дрелью с насадкой-миксером. Растворная смесь должна быть однородной и без комков. Через 5 минут перемешать повторно.

Использование растворной смеси возможно в течение 15–30 мин. Время использования зависит от температуры окружающего воздуха. Приготовленную смесь вылить на основание и распределить по поверхности при помощи резиновой мерной планки, шпателя, ракеля. Прокатать смесь игольчатым валиком для удаления пузырьков воздуха и выравнивания поверхности.

Для точного соблюдения уровня пола рекомендуется перед заливкой выставлять маяки.

Подачу растворной смеси можно осуществлять механизированным способом. Оборудование должно обеспечивать точную дозировку, равномерное перемешивание, требуемое время созревания смеси. В помещениях с площадью пола более 30 м² необходимо выполнять деформационные швы. При наличии швов в основании их необходимо продублировать в самонивелирующейся стяжке. Деформационные швы заполнить в покрытии не позднее 24 часов с момента укладки смеси.

Дозировку воды выполнять с помощью мерных ведер или весов с высокой точностью. Передозировка воды приводит к расслаиванию растворной смеси, снижению прочности покрытия и стойкости к истиранию.

При перерывах в работе более 20 минут инструменты и оборудование промыть водой и очистить от растворной смеси.

Для устройства покрытий пола толщиной 15–50 мм предварительно добавить в сухую смесь 1 часть кварцевого песка фракцией 1–8 мм на 2 части самонивелирующейся смеси Ceresit CN 76 и тщательно перемешать.

Инструменты и остатки материала очистить водой. Затвердевший состав может быть удален только механически.

ПРИМЕЧАНИЯ

Все указанные технические характеристики действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60 %. В других условиях характеристики могут отличаться.

В техническом описании определены область применения материала и способ проведения работ. Информация в описании не заменяет подготовки исполнителя работ. При работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве. Если у производителя работ возникают сомнения в возможности применения материала в конкретных условиях, то следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю. Информация в техническом описании не является основанием для безусловной ответственности производителя. Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием. При работе с материалом используйте средства индивидуальной защиты. В случае попадания в глаза незамедлительно промойте их обильным количеством воды и обратитесь к врачу.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить при отрицательной температуре. Не допускать слеживания смеси.

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	смесь цемента, минеральные наполнители, модификаторы
Насыпная плотность	около 1500 кг/м ³
Пропорции смешивания	3,75–4,0 л воды / 25 кг
Температура применения	от +5 до +30 °С
Время потребления	около 20 минут
Передвижение по поверхности	через 3 часа
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 35 МПа
Прочность на изгиб	4 МПа
Морозостойкость	F75
Готовность к укладке финишного покрытия	4–10 мм – 72 часа 10–30 мм – 7 суток 30–50 мм – 14 суток
Расход сухой смеси	около 2,0 кг / м ² / мм

РСС, для самонивелирующихся стяжек, цементная, М350, Пк4, St-1 Ceresit CN 76 СТБ 1307-2012.

Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»; СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия»;

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), действующим на территории Таможенного союза.

Области применения материалов для ремонта полов

Наименование продукта	Финишное покрытие						Для обогреваемых полов	Внутри зданий	Снаружи зданий	Использование в качестве финишного покрытия
	Линолеум	Ламинат	Ковролин	Плиточная облицовка	Паркет	Полиуретановый /эпоксидный пол				
CN 68	+	+	+	+	-	-	+	+	-	-
CN 69	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
CN 76	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
DX	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-

+ подходит
- не подходит

