

CN 68

NIVEL

Самонивелирующая смесь на комбинированном вяжущем

Для быстрого выравнивания поверхности пола под укладку покрытий (3–60 мм)



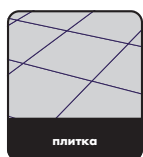
линолеум



ковролин



ламинат



плитка

СВОЙСТВА

- быстрый набор прочности;
- обладает минимальной усадкой;
- для оснований с низкой прочностью;
- хорошая растекаемость;
- пригодна для машинного нанесения;
- подходит для полов с подогревом;
- удобна и проста в применении.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Самонивелирующая смесь на комбинированном вяжущем Ceresit CN 68 предназначена для выравнивания бетонных, цементно-песчаных и ангидритовых оснований пола с последующей укладкой линолеума, ковровина, ламината и других покрытий в жилых и общественных зданиях.

Смесь Ceresit CN 68 не применяется в качестве финишного покрытия, а также в ванных, санузлах и других помещениях с мокрыми процессами. Подходит для применения только внутри зданий.

Рекомендуется использовать для выравнивания:

- оснований во влажных помещениях – самонивелирующую смесь повышенной прочности Ceresit CN 69 прочностью 20 МПа;
- оснований во влажных помещениях, в помещениях с повышенными нагрузками, внутри и снаружи, в качестве финишного слоя – высокопрочную самонивелирующую смесь Ceresit CN 76 прочностью 35 МПа.

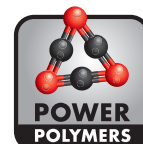
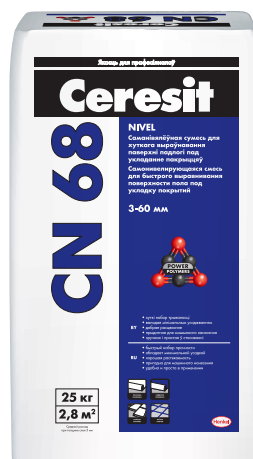
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

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 C10/12,5, возрастом более 3 месяцев и влажностью не более 8 %;
- цементные стяжки прочностью не ниже M100, возрастом более 28 дней и влажностью не более 8 %;
- ангидритовые основания влажностью не более 0,5 %.

Дефекты на основании обеспылить, прогрунтовать глубокопроникающей грунтовкой Ceresit СТ 17 и отремонтировать быстротвердеющей монтажной смесью CX 5.

Ceresit



CN 68

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

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

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 °С и влажности не более 70 %.

Отдозировать воду согласно рекомендациям и вылить в емкость. Температура воды от +10 до +25 °С. 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 самонивелирующей стяжке. Деформационные швы выполнить 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.

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 немедленно 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	гипс, цемент, минеральные наполнители, модификаторы
Насыпная плотность	около 1200 кг/м ³
Пропорции смешивания	5,0–5,5 л воды / 25 кг
Температура применения	от +5 до +30 °С
Время потребления	около 30 минут
Передвижение по поверхности	при слое до 5 мм – через 4 часа, при слое 5–10 мм – через 8 часов
Прочность на сжатие через 28 суток	не менее 15 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток	не менее 4 МПа
Готовность к укладке финишного покрытия	3–10 мм – 72 часа 10–30 мм – 7 суток 30–60 мм – 14 суток
Устройство покрытий: - с использованием клеев на водной основе, - с использованием клеев на органических растворителях	через 72 ч через 7 суток
Расход сухой смеси	около 1,8 кг / м ² / мм

РСС, для самонивелирующихся стяжек, цементно-гипсовая, М150, Пк4, St-1 Ceresit CN 68 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

