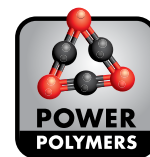


# CN 69

## NIVEL SUPER



### Самонивелирующая смесь повышенной прочности

Для выравнивания поверхности пола под укладку покрытий (толщина слоя от 2 до 15 мм)

#### СВОЙСТВА

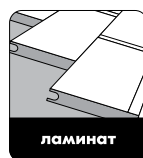
- ▶ быстротвердеющая;
- ▶ подходит под укладку паркета;
- ▶ технологическое передвижение через 8 часов;
- ▶ пригодна для машинного нанесения;
- ▶ подходит для обогреваемых полов.



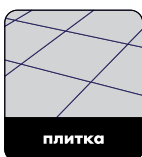
линолеум



ковролин



ламинат



плитка



паркет

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Самонивелирующая смесь Ceresit CN 69 предназначена для выравнивания бетонных оснований и стяжек пола из цементно-песчаных растворов, легкого бетона с последующей укладкой покрытий, таких как линолеум, ковролин, ламинат, паркет, керамическая плитка, плитка ПВХ и других полимерных покрытий в жилых, общественных, административных и бытовых помещениях, неподверженных постоянному воздействию влаги. Подходит для выравнивания обогреваемых стяжек, а также для подготовки основания под устройство обогреваемого пола.

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства».

Основания под укладку Ceresit CN 69 должно быть прочным, плотным, сухим, очищенным от веществ, снижающих адгезию (жиры, битумы, пыль и т.п.):

- цементная стяжка (возраст более 28 дней, влажность  $\leq 4\%$ , марка не менее М150);
- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность  $\leq 4\%$ , класс не менее С12/15).

Загрязнения, существующие малярные покрытия, остатки клеев и слои с низкой прочностью необходимо полностью удалить. Реко-



мендуется использование фрезерных или дробеструйных машин. Поверхностные трещины и выбоины в основании необходимо расширить, обеспылить и загрунтовать препаратом Ceresit CT 17 или Ceresit CN 94, а через 4 часа заполнить быстротвердеющей монтажной смесью Ceresit CX 5. В случае больших неровностей применить смесь Ceresit Стяжка.

Сухое подготовленное основание необходимо тщательно пропылесосить, затем обильно загрунтовать Ceresit CT 17 или Ceresit CN 94 и оставить на срок не менее 4 часов до полного высыхания. Если загрунтованное основание все еще впитывает воду, то грунтование необходимо повторить. Грунтование основания улучшает разлив Ceresit CN 69, предотвращает впитывание воды основанием из раствора и появление пузырьков воздуха на поверхности раствора.

#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания от  $+5^\circ\text{C}$  до  $+30^\circ\text{C}$ .

В чистую емкость отмерить требуемое количество воды температурой  $+15...+20^\circ\text{C}$ . Сухую смесь постепенно добавляют в воду и перемешивают при помощи низкооборотной дрели (около 600 об./мин) до получения однородной массы без комков. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 30 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности

при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя или других инструментов. Для удаления пузырьков воздуха из растворной смеси необходимо использовать жесткий игольчатый валик.

Смесь Ceresit CN 69 можно готовить и подавать механизированным способом при условии, что оборудование обеспечивает точную дозировку воды, качественное перемешивание, требуемое время созревания и не приводит к аэрации смеси.

При нормальных климатических условиях (температура +20 °С и относительная влажность воздуха 60%) через 8 часов возможно технологическое передвижение по поверхности.

На площадях более 30 м<sup>2</sup> необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование в самонивелирующемся покрытии.

#### Внимание!

Передозировка воды приводит к раслаиванию смеси, снижению прочности и растрескиванию выравнивающего слоя.

## ПРИМЕЧАНИЯ

При выполнении работ образование в помещении сквозных воздушных потоков недопустимо. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°С (±2°С) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях технологические параметры растворной смеси и раствора могут измениться.

Смесь содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Информация, приведенная в настоящем техническом описании, определяет область применения материала и способ проведения работ, но при этом не может заменить соответствующей подготовки исполнителя работ. Кроме изложенной информации, при работе с материалом следует руководствоваться действующими нормативами в строительстве.

## ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. При сомнениях в возможности применения материала в конкретных условиях следует самостоятельно испытать его в достаточном количестве или обратиться за консультацией к производителю.

Вышеизложенная информация не может служить основанием для безусловной ответственности производителя.

Производитель не несет ответственности за применение материала в целях и условиях, не предусмотренных настоящим описанием.

## ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должна обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Допускается хранить и транспортировать 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 цементов с минеральными наполнителями и органическими добавками
Максимальная фракция зерна наполнителя:	0,6 мм
Насыпная плотность:	около 1100 кг/м <sup>3</sup>
Расход воды для приготовления смеси:	4,25 л на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	около 30 минут
Температура основания при применении:	от +5 до +30 °С
Возможность технологического передвижения:	через 8 часов
Устройство покрытий из	
керамической плитки:	через 48 часов
Устройство покрытий с использованием клеев на водной основе:	через 72 часа
Устройство покрытий с использованием клеев на органических растворителях:	через 7 суток
Прочность сцепления с основанием:	≥1,4 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток:	≥20 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток:	≥5,0 МПа
Ориентировочный расход:	1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя

## 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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ подходит  
- не подходит

