

# CN 69

## Самонивелирующая смесь

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;
- ▶ удобна и проста в применении;
- ▶ подходит для обогреваемых полов.

### 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 действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. Основание под устройство самонивелирующей стяжки 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 М 150);
- 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. Поверхностные трещины в основании необходимо расширить, обеспылить, загрунтовать составом Ceresit CT 17 или Ceresit CN 94, а через 4 часа заполнить быстротвердеющей смесью Ceresit CX 5. Состав Ceresit CX 5 может быть также применен для заполнения мелких выемок. Для заполнения глубоких дефектов применяется быстротвердеющая смесь Ceresit CN 83 или смесь Ceresit Стяжка.



Сухое подготовленное основание необходимо тщательно пропылесосить, затем обильно загрунтовать Ceresit CT 17 или Ceresit CN 94. Грунтование основания улучшает растекаемость состава, уменьшает впитывание основанием воды из раствора и появление пузырьков воздуха на поверхности раствора.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при допустимой температуре воздуха и основания (смотри таблицу «Технические характеристики»).

Содержимое упаковки постепенно добавляют в отмеренное количество чистой воды (температура воды от +10 °C до +25 °C), перемешивая с помощью низкооборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером до получения однородной массы без комков. Выждать 5 минут и заново перемешать.

Внимание! Передозировка воды приводит к расслаиванию смеси, снижению прочности и растрескиванию выравнивающего слоя.

Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить на поверхности при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя или других инструментов. Для удаления пузырьков воздуха из растворной смеси необходимо использовать жесткий игольчатый валик. Растворную смесь 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. На площадях более 30 м<sup>2</sup> необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование в самонивелирующемся покрытии.

## ПРИМЕЧАНИЯ

Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 °С (±2 °С) и относительной влажности воздуха 60% (±10%). В других условиях возможно изменение сроков схватывания, набора прочности и высыхания материала. В период схватывания и набора начальной прочности раствор необходимо предохранять от пересыхания (обеспечить отсутствие сквозняков, местного перегрева, попадания прямых солнечных лучей и т.д.). 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.

При сомнении 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 должны обеспечиваться защита от атмосферных осадков и сохранность упаковки от механических повреждений. Срок хранения - 12 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

## УПАКОВКА

Мешок 25 кг.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Основа:</b>	цемент, минеральные наполнители и модификаторы
<b>Максимальная фракция зерна наполнителя:</b>	0,6 мм
<b>Насыпная плотность:</b>	около 1100 кг/м <sup>3</sup>
<b>Расход воды для приготовления смеси:</b>	4,25 л воды на 25 кг сухой смеси
<b>Время потребления смеси:</b>	около 30 минут
<b>Возможность технологического передвижения:</b>	через 8 часов
<b>Устройство покрытий из керамической плитки:</b>	через 48 часов
<b>Устройство покрытий с использованием клеев на водной основе:</b>	через 72 часа
<b>Устройство покрытий с использованием клеев на органических растворителях:</b>	через 7 суток
<b>Температура воздуха и основания при применении:</b>	от +5 °С до +30 °С
<b>Прочность сцепления с основанием:</b>	не менее 1,0 МПа
<b>Прочность на сжатие через 28 суток:</b>	не менее 20 МПа
<b>Прочность на изгиб через 28 суток:</b>	не менее 4 МПа
<b>Ориентировочный расход:</b>	1,8 кг/м <sup>2</sup> на 1мм толщины слоя

РСС, для самонивелирующихся стяжек, цементная, М200, Пк4, St-1 Ceresit CN 69 СТБ 1307-2012

Дата: август 2015