

CN 68

Самонивелирующая смесь на комбинированном вяжущем

Для выравнивания поверхности пола под укладку покрытий
(толщина слоя от 3 до 60 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ быстрый набор прочности
- ▶ обладает минимальной усадкой
- ▶ хорошая растекаемость
- ▶ пригодна для машинного нанесения
- ▶ удобна и проста в применении

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Самонивелирующая смесь Ceresit CN 68 предназначена для выравнивания бетонных, цементно-песчаных и ангидритовых оснований пола с последующей укладкой таких покрытий, как линолеум, ковролин, ламинат, керамическая плитка, плита ПВХ и других полимерных покрытий в жилых, общественных, административных зданиях, а также в помещениях с малой интенсивностью воздействия жидкостей. Смесь не применяется в качестве финишного покрытия для 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.):

- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$);
- цементные стяжки (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$);
- ангидритовые (влажность $\leq 0,5\%$) и гипсовые (влажность $\leq 1\%$) основания, механически отшлифованные, очищенные пылесосом.

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 $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$), 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 м² 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

Основа:	цементно-гипсовая смесь, минеральные наполнители и модификаторы
Максимальная фракция зерна наполнителя:	0,6 мм
Насыпная плотность:	около 1150 кг/м ³
Расход воды для приготовления смеси:	5,0 - 5,5 л воды на 25 кг сухой смеси
Время потребления смеси с момента приготовления:	около 30 минут
Готовность к технологическому передвижению: -для толщины слоя до 5 мм -для толщины слоя до 10 мм	через 4 часа через 8 часов
Возможность укладки покрытий: - при слое от 3 до 5 мм - при слое от 5 до 10 мм - при слое от 10 до 30 мм - при слое от 30 до 60 мм	через 24 часа через 72 часа через 7 суток через 14 суток
Температура воздуха и основания при применении:	от +5 °С до +30 °С
Прочность сцепления с основанием:	не менее 0,5 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток:	не менее 15 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток:	не менее 4 МПа
Ориентировочный расход:	1,8 кг/м ² на 1мм толщины слоя

РСС, для самонивелирующихся стяжек, цементно-гипсовая, М150, Пк4, St-1 Ceresit CN 68 СТБ 1307-2012

Дата: август 2015