

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

Для выравнивания бетонных, цементно-песчаных и ангидритовых оснований пола с последующей укладкой таких покрытий, как линолеум, ковролин, ламинат, керамическая плитка, плита ПВХ и др. 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

Подготовка основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства». Основания под укладку Ceresit CN 68 должно быть прочным, плотным, сухим, очищенным от веществ, снижающих адгезию (жиры, битумы, пыль и т.п.):

- цементная стяжка (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$);
- бетон (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$);
- ангидритовые основания (влажность $\leq 0,5\%$), шлифованные и обеспыленные. Загрязнения, существующие малярные покрытия, остатки клеев и слои с низкой прочностью необходимо полностью удалить. Поверхностные трещины и выбоины в основании необходимо расширить, обеспылить и загрунтовать препаратом Ceresit СТ 17 или Ceresit CN 94, а через 4 часа заполнить быстротвердеющей монтажной смесью Ceresit CX 5. В случае больших неровностей применить быстротвердеющую смесь Ceresit CN 83 или смесь Ceresit Стяжка. Сухое подготовленное основание необходимо тщательно пропылесосить, затем обильно загрунтовать Ceresit СТ 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 68, уменьшает впитывание воды основанием из раствора и появление пузырьков воздуха на поверхности раствора.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Работы следует выполнять при температуре основания от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. Сухую смесь затворяют отмеренным количеством чистой холодной воды (от $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$) из расчета 3,5 – 3,7 л воды на 25 кг сухой смеси. Сухую смесь постепенно добавляют в воду и перемешивают до получения однородной массы без комков при помощи низкооборотной мешалки (скорость вращения не более 600 об/мин). Затем делают технологический перерыв 3-5 минут для предварительного созревания смеси и вновь перемешивают. Использование растворной смеси возможно в течение



CERESIT CN 68

30 минут с момента приготовления. 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. Смесь Ceresit CN 68 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. К укладке покрытия на слой выравнивающей массы можно приступать через 24 часа при толщине слоя до 5 мм, через 72 часа – при толщине слоя от 5 мм до 10 мм, через 7 суток – при толщине слоя от 10 мм до 30 мм и через 14 суток – при толщине слоя от 30 мм до 60 мм. На площадях более 30 м² необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование в самонивелирующемся покрытии. Внимание! Передозировка воды приводит к расслаиванию смеси, снижению прочности и растрескиванию выравнивающего слоя.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Все показатели качества и рекомендации, изложенные в техническом описании, верны при температуре окружающей среды $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха 60%. 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.).

ПРИМЕЧАНИЯ

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.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в оригинальной упаковке в сухом помещении. При хранении следует избегать резких колебаний температуры и влажности. Срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления, указанного 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 1150 кг/м ³
Расход воды для приготовления смеси:	5,0 – 5,5л на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	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 применения:	от +5 °С до +30 °С
Прочность сцепления с основанием:	≥ 0,5 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток:	≥ 15 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток:	≥ 4 МПа
Усадка через 28 суток:	≤ 0,1%
Ориентировочный расход:	1,8 кг/м ² на 1мм толщины слоя

Соответствует требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия».
Соответствует требованиям ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».
Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.