

CN 69

Самонивелирующаяся смесь повышенной прочности для выравнивания поверхности

Свойства

- быстротвердеющая
- подходит под укладку щитового паркета
- технологическое передвижение через 8 часов
- пригодна для машинного нанесения
- удобна и проста в применении
- подходит для обогреваемых полов

Область применения

Самонивелирующаяся 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, 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. Смесь можно наносить слоем толщиной от 2 до 15 мм.

Подготовка основания

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с действующими техническими нормативными правовыми актами в строительстве. 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 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. Рекомендуется использование фрезерных или дробеструйных машин. Поверхностные трещины и выбоины в основании необходимо расширить, обеспылить и загрунтовать грунтовкой препаратом Ceresit СТ 17 или Ceresit R 777, а через 4 часа заполнить быстротвердеющей монтажной смесью Ceresit СХ 5. В случае больших неровностей применить быстротвердеющую смесь Ceresit CN 83.

Сухое подготовленное основание необходимо тщательно пропылесосить, затем обильно загрунтовать Ceresit СТ 17 или Ceresit R 777 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 от $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+30\text{ }^{\circ}\text{C}$. В чистую емкость отмерить требуемое количество воды температурой $+15\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Сухую смесь постепенно добавляют в воду и перемешивают при по-

мощи 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 $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительная влажность воздуха 60%) через 8 часов возможно технологическое передвижение по поверхности. 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.

Примечания

При выполнении работ образование в помещении сквозных воздушных потоков недопустимо. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре $+20\text{ }^{\circ}\text{C}(\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C})$ и относительной влажности воздуха $60\%(\pm 10\%)$. В других условиях технологические параметры растворной смеси и раствора могут измениться. Смесь содержит цемент и при гидрации 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 меры предосторожности:

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.

Технические характеристики

Состав Ceresit CN69	смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими добавками
Количество воды затворения:	4,25-4,75 л на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	не менее 30 минут
Температура применения:	от +5 до +30°C
Возможность технологического прохода:	через 8 часов
Устройство покрытий из керамической плитки:	через 48 часов
Устройство покрытий с использованием клеев на водной основе:	через 72 часов
Устройство покрытий с использованием клеев на органических растворителях:	через 7 суток
Прочность сцепления с основанием:	не менее 1,0 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток:	не менее 22,0 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток:	не менее 4,0 МПа
Группа горючести:	НГ
Расход сухой смеси Ceresit CN 69	около 1,8 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

Henkel Building Chemicals Georgia

Раствор для устройства полов на основе цемента классов прочности С20 и F4 EN 13813 СТ-С20-F4

Гарантии изготовителя

Производитель гарантирует соответствие материала указанным техническим характеристикам, однако не имеет влияния на способ и условия его применения. 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.

