

CN 69

Самонивелирующаяся 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

чена 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.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовку основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства». Основание 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 препаратом Ceresit CT 17 или Ceresit CN 94, а через 4 часа заполнить быстро-твёрдеющей 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 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 $+30^{\circ}\text{C}$. Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды



$+15\dots+20^{\circ}\text{C}$) из расчета 0,17 л воды на 1 кг смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низко-оборотной дрели (около 600 об/мин) с насадкой-миксером. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. 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 $+20^{\circ}\text{C}$ и относительная влажность воздуха 60%) через 8 часов возможно технологическое передвижение по поверхности. Устройство покрытий с использованием клеев на водной основе возможно через 72 часа, при применении клеев на органических растворителях – через 7 суток. На площадях более 30 м^2 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 °C и относительной влажности воздуха 60%. 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.

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 1100 кг/м ³
Расход воды для приготовления смеси:	4,25 л на 25 кг Ceresit CN 69
Время потребления:	около 30 минут
Температура применения:	от +5 °C до +30 °C
Возможность технологического передвижения:	через 8 часов
Устройство покрытий из керамической плитки:	через 48 часов
Устройство покрытий с использованием kleev на водной основе:	через 72 часа
Устройство покрытий с использованием kleev на органических растворителях:	через 7 суток
Прочность сцепления с основанием:	≥ 1,0 МПа
Прочность на сжатие: - через 28 суток	≥ 20 МПа
Прочность на изгиб: - через 28 суток	≥ 4,0 МПа
Усадка через 28 суток:	≤ 0,2%
Ориентировочный расход:	около 1,8 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

Соответствует требованиям СТБ 1307-2012 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия».

Соответствует требованиям ТР 2009/013/BY «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность».

Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям на территории Таможенного союза.