

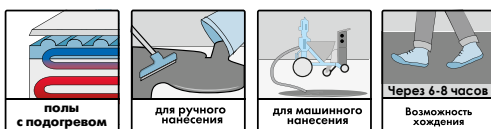
DD

Самовыравнивающаяся цементная смесь (от 0,5 до 5 мм)

DD

Свойства

- ▶ легко выравнивается;
- ▶ обладает высокой адгезией к основаниям;
- ▶ технологический проход возможен через 4 часа;
- ▶ выдерживает нагрузку от кресел на роликах;
- ▶ может применяться на стяжках с подогревом;
- ▶ пригодна для механизированного нанесения;
- ▶ предназначена только для внутренних работ;
- ▶ экологически безопасна.



Область применения

Самовыравнивающаяся смесь DD предназначена для выравнивания бетонных, цементно-песчаных и других минеральных оснований пола (включая стяжки с подогревом) под укладку ковролина, линолеума, ламината, ПВХ и т.п. покрытий в помещениях с низкими и умеренными механическими нагрузками, не подверженных постоянному воздействию влаги (жилых, общественных, производственных и т.д.). Пригодна как для ручного, так и для механизированного нанесения. За один проход смесь можно наносить слоем толщиной от 0,5 до 5 мм.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 29.13330.2011 и СП 71.13330.2017. Прочность основания на сжатие должна составлять не менее 15 МПа. Цементнопесчаные стяжки (возраст ≥ 28 дней) и бетон (возраст ≥ 3 месяцев) должны иметь влажность $\leq 4\%$ СМ, ангидритные стяжки $\leq 0,5\%$ СМ. Основание необходимо очистить от загрязнений (жиров, масел, битума, клея, лакокрасочных покрытий и т.п.) и обеспылить. Непрочные участки основания, ослабленный поверхностный слой, цементное молоко удалить. Ангидритные стяжки шлифовать до появления зерен заполнителя. Трещины и выбоины расшить, обеспылить, загрунтовать грунтовкой СТ 777 и заполнить подходящей выравнивающей смесью.

Бетон, цементнопесчаные, ангидритные и гипсовые стяжки обработать грунтовкой СТ 777. Грунтовка повышает растекаемость смеси, предотвращает ее пересыхание и появление пузырьков воздуха на поверхности. После высыхания грунтовки рекомендуется проверить впитывающую способность основания и, при необходимости, прогрунтовать еще раз.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут отмеренное количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C. Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся нормальноотвердевающая Рк6, Вtб3,2, В15, ГОСТ 31358-2019



производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400–800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 5 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь, готовая к применению, должна быть израсходована в течение 40 минут с момента приготовления. Смесь выливают на основание, зубчатой раклей распределяют по поверхности и прокатывают игольчатым валиком. При перерывах в работе более 40 минут оборудование следует промыть водой, т.к. затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Избыток воды затворения приводит к расслаиванию, снижению прочности и растрескиванию материала! Смесь можно готовить и подавать механизированным способом при условии использования оборудования, обеспечивающего точную дозировку воды, качественное перемешивание, требуемое время созревания и отсутствие воздухоовлечения.

Выравнивающий слой следует защищать от преждевременного высыхания под действием сквозняков, отопительных приборов и прямых солнечных лучей.

Имеющиеся в основании деформационные швы следует повторить в выравнивающем слое.

На стяжках с подогревом подогрев должен быть отключен не менее чем за 48 часов до укладки смеси. Через 72 часа после укладки смеси подогрев можно включить на рабочую мощность.

CERESIT_DD_11.2020

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Сухая смесь DD поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Технические характеристики

Состав DD:	цемент, минеральные заполнители, модифицирующие добавки
Насыпная плотность сухой смеси:	1000±100 кг/м ³
Количество воды затворения:	около 6,0 л на 25 кг сухой смеси
Подвижность по расплыву кольца:	300 ± 20 мм
Время начала схватывания:	не ранее 60 минут
Температура применения:	от +5 до +30°C
Время пешеходного движения:	не ранее, чем через 4 часа
Плотность раствора:	1730 ± 50 кг/м ³

Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток: не менее 22,0 МПа

Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток: не менее 4,5 МПа

Прочность сцепления (адгезия) с бетонным основанием в возрасте 28 суток: не менее 1,2 МПа

Температура эксплуатации: от 0 до +70°C

Группа горючести по ГОСТ 30244-94: НГ (негорючий)

Готовность к укладке покрытий при толщине слоя:
от 0,5 до 3 мм через 24 часа*
от 3 до 5 мм через 48 часов*

Выход растворной смеси из 1 кг сухой смеси: 0,62 л

Расход сухой смеси DD: около 1,6 кг/м² на 1 мм толщины слоя

Примечание:

*укладка покрытий допускается при влажности выравнивающего слоя не более 2%СМ.

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



ООО «Хенкель Рус»

8-800-505-46-15

www.ceresit.ru



Ceresit PRO — клуб профессионалов



CeresitRussia



www.pro-fasade.ru —

все о штукатурных фасадах!