

CN 76

Высокопрочная самонивелирующаяся смесь
Для устройства цементных полов и выравнивания оснований под укладку покрытий (толщина слоя от 4 до 50 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ стойкая к большим нагрузкам и истиранию;
- ▶ позволяет формировать уклоны;
- ▶ водо- и морозостойкая;
- ▶ технологическое передвижение через 3 часа;
- ▶ может быть окрашена;
- ▶ для внутренних и наружных работ.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CN 76 предназначена для выравнивания прочных бетонных оснований. Ее можно использовать для изготовления эксплуатируемых покрытий либо как выравнивающий слой под напольные покрытия, например, из керамической плитки. Может использоваться как внутри, так и снаружи зданий. Материал может использоваться в производственных помещениях, складах, мастерских, гаражах, на погрузочных рампах. Растворная смесь Ceresit CN 76 может использоваться для устройства покрытий полов под уклоном.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания и последующие работы выполнять в соответствии с ТКП 45-5.09-105-2009 «Отделочные работы. Правила выполнения». Ceresit CN 76 может применяться на очень прочном, плотном, сухом основании, очищенном от веществ, препятствующих адгезии (жиры, битумы, пыль):

- цементная стяжка прочностью ≥ 20 МПа (возраст более 28 дней, влажность $\leq 4\%$);
- бетон класса минимум С 20/25 (возраст более 3 месяцев, влажность $\leq 4\%$).

Пол необходимо очистить механически от непрочных слоев и участков. Загрязнения, малярные покрытия, остатки клеев и ветренные слои необходимо тщательно удалить. Рекомендуется использование фрезерных или пескоструйных машин. Поверхностные трещины и выемки в основании необходимо расширить, пропылесосить и загрунтовать препаратом Ceresit CT 17, а через 4 часа заполнить быстротвердеющей монтажной смесью Ceresit CX 5. В случае больших выбоин применить быстротвердеющий состав Ceresit CN 83. Основание необходимо тщательно пропылесосить, затем обильно загрунтовать грунтовкой 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 предотвращает отбор воды основанием и появление пузырьков воздуха на поверхности раствора.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Устройство покрытий пола (толщина слоя от 4 до 15 мм). Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды $+15-20$ °C) из расчета 3,25 л воды на 25 кг сухой смеси (пластичная консистенция) или 3,75 л воды на 25 кг сухой смеси (текущая консистенция) и перемешать до получения однородной массы без



комков с помощью низкооборотной дрели (до 600 об/мин) с насадкой или с помощью мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно в течение 20 минут с момента приготовления. Готовую растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя или других инструментов. При выполнении работ на больших площадях для удаления пузырьков воздуха из растворной смеси необходимо провести деаэрацию, используя жесткий игольчатый валик. Для подачи растворной смеси можно использовать поршневым или шнековым насосом.

Устройство покрытий пола (толщина слоя от 15 до 50 мм). 25 кг сухой смеси Ceresit CN 76 тщательно перемешать с заполнителем фракцией от 0 до 8 мм в пропорции 2 части Ceresit CN 76 и 1 часть заполнителя. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду из расчета 3,75-4,0 л и перемешать до однородной массы без комков. Количество воды регулируется с учетом влажности заполнителя. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использование растворной смеси возможно в течение 20 минут с момента приготовления. Растворная смесь укладывается на подготовленное основание и распределяется по поверхности при помощи резиновой мерной планки и шпателя. При перерывах в работе более чем на 20 минут инструменты и оборудование следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Затвердевший раствор можно удалить механическим путем.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5 °С до +25 °С. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20 °С и относительной влажности 60%. В других условиях время схватывания и твердения материала может измениться. Избыточное количество воды влечет за собой воздухововлечение при затворении, а также снижает прочность покрытия и может привести к его расслоению. Уложенную смесь следует защищать от слишком быстрого высыхания, например, под воздействием сквозняка или солнечного света. Схватившийся Ceresit CN 76 можно полить водой и прикрыть пленкой. На площадях более 30 м² необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести в покрытиях их дублирование. При устройстве стяжек на треснутых и деформирующихся основаниях нельзя исключить возможность появления трещин на поверхности выравнивающего слоя и покрытий пола.

ПРИМЕЧАНИЯ

Материал содержит цемент и при гидратации имеет щелочную реакцию, поэтому во время работы следует защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу. Информация, приведенная в настоящем техническом листе, 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

В герметичной упаковке в сухих помещениях. Срок хранения – 6 месяцев с даты изготовления, указанной на упаковке. По истечении срока хранения подлежит утилизации как строительный мусор.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Пропорция смешивания: пластичная консистенция: разливная консистенция: с добавлением наполнителей:	3,25 л воды на 25 кг 3,75 л воды на 25 кг 3,75...4,0 л воды + 12,5 кг наполнителя 0...8 мм на 25 кг
Температура применения:	от +5 °С до +25 °С
Время потребления:	до 20 мин
Возможность пешего движения:	через 3 часа
Прочность на сжатие: через 28 дней	> 35 МПа
Прочность на изгиб: через 28 дней	> 7,0 МПа
Ориентировочный расход:	около 2,0 кг/м ² на каждый мм 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.