

CN 76

EXTRAHART

Высокопрочная самонивелирующаяся смесь

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

СВОЙСТВА

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



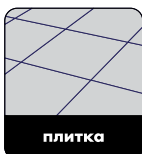
линолеум



ковролин



ламинат



плитка



паркет

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Высокопрочная самонивелирующаяся 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, линолеум, ковролин, ламинат, паркет, керамическую плитку. 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 выветренные 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 смесь для ремонта бетона Ceresit CD 21. 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 $+15-20^\circ\text{C}$) из расчета 3,75 л воды на 25 кг сухой смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной

дрели (до 600 об/мин) с насадкой или с помощью мешалки. Допускается приготовление раствора пластичной консистенции. Для этого следует затворить сухую смесь чистой водой из расчета 3,25 л воды на 25 кг сухой смеси. 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 поршневой или шнековый насос.

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.

Смесь Ceresit CN 76 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 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 °C до +25 °C. Все указанные параметры действительны при температуре воздуха +20°C (±2°C) и относительной влажности 60% (±10%). 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 треснувших 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.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

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.

ХРАНИЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

При хранении и транспортировании должно 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.

УПАКОВКА

Мешки 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь цемента с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	около 1500 кг/м ³
Пропорция смешивания:	3,75 л воды на 25 кг
Температура применения:	от +5 °C до +25 °C
Время потребления:	до 20 мин
Возможность технологического передвижения:	через 3 часа
Готовность к эксплуатации и укладка финишного покрытия:	через 7 суток
Прочность на сжатие через 28 суток:	> 35 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток:	> 7,0 МПа
Ориентировочный расход:	около 2,0 кг/м ² на каждый 1 мм толщины слоя

Области применения материалов для ремонта полов

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ						Для обогреваемых полов	Внутри зданий	Снаружи зданий	Использование в качестве финишного покрытия
	Линолеум	Ламинат	Ковролин	Плиточная облицовка	Паркет	Полиуретановый /эпоксидный пол				
CN 68	+	+	+	+	-	-	-	+	-	-
CN 69	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-
CN 76	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

+ подходит
- не подходит

