CN 76



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Высокопрочное покрытие для пола

Быстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь для устройства высокопрочных покрытий пола внутри и снаружи зданий (толщина слоя от 4 до 50 мм)

СВОЙСТВА

- устойчива к механическим воздействиям
- ▶ устойчива к истиранию
- **▶** водостойкая
- ▶ быстротвердеющая (технологическое передвижение по поверхности возможно через 3 часа)
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ толщина слоя от 4 до 50 мм
- ▶ удобна и проста в применении



Смесь Ceresit CN 76 предназначена для устройства покрытий пола по бетонным основаниям внутри и снаружи зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения. Растворная смесь Ceresit CN 76 может использоваться для устройства покрытий полов под уклоном.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Бетонные основания необходимо очистить от пыли, грязи, масляных, битумных и др. пятен, влияющих на адгезию. Трещины в основаниях расшить, загрунтовать грунтовкой Сегезіт СТ 17 и заделать растворной смесью Сегезіт СN 76. Затем всю поверхность покрыть слоем грунтовки Сегезіт СТ 17 — через 6 часов поверхность готова для нанесения растворной смеси. Гладкие поверхности перед грунтованием следует обработать ручным или механическим способом до получения шероховатой поверхности.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Устройство покрытий пола (толщина слоя от 4 до 15 мм). Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчета 3,5 л воды на 25 кг сухой смеси (пластичная консистенция) или 4,5 л воды на 25 кг сухой смеси (текучая консистенция) и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в



воду. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Использовать растворную смесь можно 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 и др. 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. 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.

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. Добавить чистую воду из расчета 3,75–4,0 л и перемешать до получения однородной массы без комков. Количество воды регулировать с учетом влажности заполнителя. Затем растворную смесь выдержать 5 минут, после чего снова перемешать. Ис пользовать растворную смесь можно в течение 20 минут с момента приготовления. Растворная смесь укладывается на подготовленное основание и распределяется по поверхности при помощи резиновой мерной планки и шпателя.



Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Избыточное количество воды влечет за собой воздухововлечение при затворении, а также снижает прочность покрытия и может привести к его расслоению.

Ceresit CN 76 применяется для изготовления полов, эксплуатируемых при воздействии механических нагрузок, например движение вилочных погрузчиков; минимальная толщина слоя 6 мм.

В случае применения Ceresit CN 76 в качестве покрытий пола в помещениях с агрессивной средой покрытие следует защитить специальными составами в зависимости от вида и уровня агрессивной среды.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Сегеsit CN 76 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На площадях более 30 м² необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести в покрытиях их дублирование.

Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за советом к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной закритой упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 76 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:

Смесь цементов с минеральными наполнителями и органическими модификаторами

Расход воды для приготов-

ления растворной смеси:

пластичная консистенцыия: 3,0 - 3,4 л воды

на 25 кг сухой смеси

текучая консистенцыия: 4,25 - 4,5 л воды

на 25 кг сухой смеси

с заполнителем: 3,75-4,0 л воды на 25 кг сухой

смеси СN 76 и 12,5 кг

заполнителя

Температура применения

растворной смеси: от + 5 °C до + 30 °C

Время использования

растворной смеси: не менее 20 минут

Готовность раствора к:

- технологическому

передвижению: через 3 часа - эксплуатации: через 7 суток - покраске: через 7 суток

Прочность сцепления с основанием (воздушно-

сухие условия): не менее 1 МПа
Морозостойкость: не менее 50 циклов

Предел прочности на растежение при изгибе

(через 28 суток): не менее 5 МПа

Предел прочности на сжатие:

- через 3 суток: не менее 10 МПа - через 28 суток: не менее 30 МПа Усадка: не более 2 мм/м Расход* сухой смеси: около 2,0 кг/ м²

на 1мм толщины слоя

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 76 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а так же за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.



^{*} Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1. ПР 2, ПР 3.