

CN 76

Ceresit

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
- ▶ экологически безопасная

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

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 Ceresit CT 17 и заделать растворной смесью Ceresit CN 76. Затем всю поверхность покрыть слоем грунтовки Ceresit CT 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 добав-



лять 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. Использовать 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.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

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

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. Ceresit 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 закрытой 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 добавками

Расход воды для приготовления растворной смеси:

- пластичной консистенции: 3,4–3,0 л воды на 25 кг
- текучей консистенции: 4,25–4,5 л воды на 25 кг
- с заполнителем: 3,75–4,0 л воды, 25 кг CN 76 и 12,5 кг заполнителя

Время использования растворной смеси: до 20 минут

Температура применения: от +5 до +30°C

Начало схватывания растворной смеси: не ранее, чем через 20 минут

Готовность для технологического передвижения: через 3 часа

Готовность к эксплуатации: через 7 суток

Покраска: через 7 суток

Прочность на сжатие:
- через 3 суток: более 10 МПа
- через 28 суток: более 30 МПа

Прочность на изгиб:
- через 3 суток: более 3,5 МПа
- через 28 суток: более 6,0 МПа

Расход смеси: около 2,0 кг/м² на 1 мм толщины слоя

Расход грунтовки Ceresit CT 17: от 0,1 до 0,2 л/м² (при одноразовом нанесении)

ДСТУ-П Б В.2.7-126:2006, группа Ц.1.ПР2, ПР3.

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.