

CN 72

Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Самовыравнивающая смесь

Для устройства покрытий пола и подготовки поверхности под укладку покрытий (толщина слоя от 2 до 10 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ устойчивая к умеренным механическим воздействиям
- ▶ быстротвердеющая (технологическое передвижение через 3 часа)
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ минимальная усадка

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь Ceresit CN 72 предназначена: для выравнивания бетонных и цементно-песчаных оснований для последующей укладки покрытий их линолеумом, ковровином, ламинатом, керамической плиткой, плиткой ПВХ, паркетом и др. в промышленных, жилых, общественных, административных и бытовых помещениях; для устройства покрытий полов в складах, подвалах, заводских цехах, мастерских и на чердаках (минимальная толщина слоя 6 мм); для ремонта бетонных, цементно-песчаных оснований пола, лестничных маршей и т.п.; может окрашиваться красками для бетона. С добавлением эластичной эмульсии Ceresit CC 83 возможно использовать для устройства обогреваемых полов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 2.03.13-88, СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001, а также указаний настоящего технического описания. Основание должно быть сухим и прочным. Основания из бетона, цементно-песчаных растворов необходимо очистить от пыли, грязи, масляных, битумных и др. пятен, снижающих адгезию. Все непрочные участки основания следует удалить. Трещины в основаниях расшиваются, грунтуются глубокопроникающей грунтовкой Ceresit CT 17 и заделываются растворной смесью Thomsit RS 88 или Ceresit CX 5. Неровности более чем 10 мм выравниваются за 72 часа до начала работ растворной смесью Ceresit CN 83 или Ceresit CN 178. Затем вся поверхность покрывается слоем грунтовки Ceresit CT 17. Через 4 часа поверхность готова для нанесения самовыравнивающей смеси. Гладкие поверхности перед грунтованием следует обработать ручным или машинным способом до получения шероховатой поверхности.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15 до 20°C) из расчёта 0,24 л воды на 1 кг смеси и перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или с помощью мешалки. Сухую смесь необходимо по мере перемешивания постепенно добавлять в воду. Затем растворная смесь выдерживается 5 минут, после чего снова перемешивается. Использование растворной смеси возможно в течение 20 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности стяжки 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 жёсткий 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. Отвердевший раствор можно удалить только механическим путём. При нормальных климатических условиях (температура +20°C и относительная влажность воздуха 60%) через 3 часа возможно технологическое передвижение по поверхности.

Henkel

Качество для профессионалов

ПРИМЕЧАНИЕ

Избыточное количество воды снижает прочность пола и может привести к его расслоению, что не допустимо.

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 72 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 основаниях и стяжках, имеющих деформационные швы необходимо произвести в самовыравнивающемся покрытии их дублирование.

Для устройства полов, эксплуатируемых при более высоких механических нагрузках, следует применять Ceresit CN 76. В случае применения Ceresit CN 72 в качестве покрытия пола в помещениях с агрессивной средой, покрытие пола следует защитить стойкими к этой среде материалами. 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 герметичной упаковке, в сухих помещениях 12 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 72 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	Смесь цементов с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	6,0 л воды на 25 кг
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
Устройство покрытий из:	
- керамической плитки:	через 24 часа
- других покрытий:	через 48 часа
Готовность к покраске:	через 7 суток
Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия):	не менее 1 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе (через 28 суток):	не менее 4 МПа
Предел прочности на сжатие:	
- через 1 сутки:	не менее 10 МПа
- через 3 суток:	не менее 13 МПа
- через 28 суток:	не менее 24 МПа
Усадка:	не более 1 мм/м
Расход* сухой смеси:	около 2,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

* Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя
ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа С.2. ПР 2.

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 72 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт 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.