

CN 278

Легковыравнивающаяся стяжка

Для устройства стяжек пола внутри зданий
(толщина слоя от 15 до 50 мм)

СВОЙСТВА

- ▶ легко выравнивается с помощью обычных инструментов
- ▶ устойчива к образованию трещин
- ▶ высокая адгезия к основанию
- ▶ удобна и проста в использовании

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Легковыравнивающаяся стяжка Ceresit CN 278 предназначена для устройства стяжек пола по жестким основаниям, толщиной слоя от 15 мм. Ceresit CN 278 может укладываться по разделительному слою (гидроизоляция, тепло-, звукоизоляция), в данном случае толщина слоя должна рассчитываться в зависимости от жесткости тепло-, звукоизоляционного материала и степени воздействия механических нагрузок, минимальный слой должен быть не менее 40 мм. Ceresit CN 278 применяется для выравнивания и ремонта существующих бетонных и цементно-песчаных стяжек. По слою Ceresit CN 278 могут укладываться легковыравнивающиеся смеси Ceresit CN 69 и Ceresit CN 72. Технологические свойства растворной смеси Ceresit CN 278 позволяют подготовить ее поверхность под укладку облицовочной плитки, ковровина, линолеума.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87, СНиП 2.03.13-88 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть сухим и прочным, без видимых разрушений. Перед применением смеси основание очищается от пыли, наплывов, масляных пятен и других веществ, уменьшающих адгезию раствора к основанию. Все непрочные участки следует удалить. Трещины расшить и углубить механическим путем на глубину 1/2 толщины основания и шириной до 5 мм, обработать грунтовкой Ceresit СТ 17 и заделать растворной смесью Ceresit CN 278. Затем основание необходимо загрунтовать полностью грунтовкой Ceresit СТ 17. Укладка Ceresit CN 278 по грунтовке должна производиться не ранее чем через 4 часа после ее нанесения. При устройстве плавающих стяжек на разделительном слое толщина слоя должна быть не менее 40 мм.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды – от +15°C до +20°C) из расчета: 0,12–0,14 л воды на 1 кг сухой смеси. Следует перемешать ее до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотистой дрели 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 60 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь уложить на подготовленное основание. После укладки растворной смеси необходимо произвести ее равномерное распределение и выравнивание при помощи рейки-правила, полутерка или др. инструмента. При перерывах в работе более чем на 60 минут инструменты следует промыть водой и очистить от растворной смеси. Отвердевший раствор можно удалить только механическим путем.

При нормальных климатических условиях (температура +20 ± 2°C и относительная влажность воздуха 55 ± 5%) технологическое передвижение по поверхности возможно

через 24 часа при толщине слоя до 40 мм. Слой раствора необходимо предохранять от быстрого высыхания и по необходимости увлажнить методом распыления воды. Керамическую плитку и ковролин возможно укладывать через 7 суток при условии, что влажность стяжки составляет не более 4%, для линолеума – не более 3%.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +20 ± 2°C и относительной влажности воздуха 55 ± 5%. В других условиях технологические параметры могут измениться. Смесь Ceresit CN 278 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

На площадях более 20 м² в стяжках из смеси Ceresit CN 278 необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование. Кроме вышеизложенной информации о способах применения материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами по устройству полов. В случае использования материала в условиях, не рассмотренных в настоящем техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за консультацией к производителю.

ХРАНЕНИЕ

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

УТИЛИЗАЦИЯ

Остатки продукта утилизировать как строительный мусор. Упаковку утилизировать как бытовые отходы.

УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 278 фасуется в мешки по 25 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими добавками
Расход воды для приготовления растворной смеси:	3,0–3,5 л воды на 25 кг сухой смеси
Время использования растворной смеси:	до 60 минут
Температура использования:	от +5°C до +30°C
Готовность для технологического передвижения:	24 часа
Устройство покрытий:	через 7 суток
Прочность на сжатие:	
- через 3 суток:	5 МПа
- через 28 суток:	20 МПа
Прочность на растяжение при изгибе:	
- через 28 суток:	3,5 МПа
Усадка:	не более 2 мм/м
Расход смеси:	около 2,0 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

ДСТУ-П Б В. 2.7-126:2006, група Ц.2.СТ1

ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 278 указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

Претензии и рекламации принимает Производитель.

Ceresit



БАУТЕХНИК