

# CN 278

## Легковыравнивающая 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

Легковыравнивающая 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, коврового покрытия, 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 CT 17 и заделать растворной смесью Ceresit CN 278. Затем основание необходимо загрунтовать полностью грунтовкой Ceresit CT 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 м<sup>2</sup> 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 модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	3,0-3,5 л на 25 кг сухой смеси
Температура применения растворной смеси:	от + 5 °C до + 30 °C
Время использования растворной смеси:	не менее 20 минут
Готовность раствора для технологического передвижения:	через 24 часа
Устройство покрытий:	через 7 суток
Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия):	не менее 0,2 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе (через 28 суток):	не менее 3,5 МПа
Предел прочности на сжатие:	
- через 3 суток:	не менее 5 МПа
- через 28 суток:	не менее 20 МПа
Усадка:	не более 1 мм/м
Расход* сухой смеси:	около 2,0 кг/ м <sup>2</sup> на 1 мм толщины слоя

\* Расход продукта зависит от неровности основания и навыков исполнителя  
ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.2. СТ 1.

## 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.