

# CN 69

# Ceresit

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

## Самовыравнивающаяся смесь

Для подготовки поверхности пола под укладку покрытий  
(толщина слоя от 3 до 15 мм)

### СВОЙСТВА

- ▶ **быстротвердеющая**  
(технологическое передвижение по поверхности возможно через 8 часов)
- ▶ **высокая адгезия к основанию**
- ▶ **трещиностойкая**
- ▶ **для устройства полов с подогревом**

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Самовыравнивающаяся смесь Ceresit CN 69 предназначена для выравнивания бетонных оснований и стяжек пола из цементно-песчаных растворов, легкого бетона с последующей укладкой таких покрытий, как линолеум, ковролин, ламинат, керамическая плитка, плитка ПВХ и других покрытий в жилых, общественных, административных и бытовых помещениях с малой интенсивностью воздействия жидкостей. Самовыравнивающаяся смесь Ceresit CN 69 применяется для устройства полов с подогревом.

### 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 указаниям данного технического описания. Основание должно быть сухим и прочным. Основания из лёгкого бетона, цементно-песчаных растворов, бетонные основания необходимо очистить от пыли, грязи, масляных, битумных и других пятен, снижающих адгезию. Все непрочные участки основания следует удалить. Трещины в основаниях расшиваются, грунтуются грунтовкой Ceresit СТ 17 и заделываются растворной смесью Ceresit CN 69 с добавлением смеси Ceresit CC 83 (2 л CC 83 на 25 кг сухой смеси). Затем вся поверхность покрывается слоем грунтовки Ceresit СТ 17. Через 4 часа поверхность готова для нанесения самовыравнивающейся смеси.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температура воды от +15°C до +20°C) из расчёта 0,15–0,17 л воды на 1 кг сухой 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



30 минут с момента приготовления. Приготовленную растворную смесь вылить на подготовленное основание и распределить по поверхности при помощи резиновой мерной планки, зубчатого шпателя или других 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 25 минут инструменты и машину 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 8 часов возможно технологическое передвижение по поверхности. Устройство покрытий с использованием клеев на водной основе возможно через 72 часа, при применении клеев на органических растворителях – через 7 суток.

### ПРИМЕЧАНИЯ

Избыточное количество воды влечёт за собой ухудшение свойств, а также снижает прочность покрытия и может привести к его расслоению, что недопустимо.

Работы следует выполнять при температуре основания от +5°C до +30°C. При выполнении работ образование в поме-

Henkel

Качество для профессионалов

щении сквозных воздушных потоков недопустимо. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре  $+20\pm 2^\circ\text{C}$  % и относительной влажности воздуха  $55\pm 5\%$ . В других условиях технологические параметры растворной смеси и раствора могут измениться. Смесь Ceresit CN 69 содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому во время работы необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

### РЕКОМЕНДАЦИИ

На площадях более  $20\text{ м}^2$  необходимо выполнять деформационные швы. На основаниях, имеющих такие швы, необходимо произвести их дублирование в самовыравнивающемся покрытии. 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 данном техническом описании, следует самостоятельно провести пробные испытания или обратиться за консультацией к производителю.

### ХРАНЕНИЕ

В фирменной закрытой упаковке в сухих помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

### УТИЛИЗАЦИЯ

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

### УПАКОВКА

Смесь Ceresit CN 69 фасуется в мешки по 25 кг.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	Смесь цемента, гипса с минеральными наполнителями и органическими модификаторами
Расход воды для приготовления растворной смеси:	3,75 - 4,25 л на 25 кг сухой смеси
Температура применения растворной смеси:	от $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$
Время использования растворной смеси:	не менее 20 минут
Готовность раствора к технологическому передвижению:	через 8 часов
Устройство покрытий:	
- из керамической плитки:	через 48 часов
- с использованием клеев на водной основе:	через 72 часов
- с использованием клеев на органической основе:	через 7 суток
Прочность сцепления с основанием (воздушно-сухие условия):	не менее 0,8 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе (через 28 суток):	не менее 4 МПа
Предел прочности на сжатие:	
- через 3 суток:	не менее 5 МПа
- через 28 суток:	не менее 15 МПа
Усадка:	не более 0,5 мм/м
Расход* сухой смеси:	около 1,8 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 С.2. ПР 1.

### ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CN 69 указанным техническим характеристикам при выполнении правил хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. Претензии и рекламации принимает Производитель.

