

Ceresit CN 68

Тонкослойная самовыравнивающаяся смесь (толщина слоя от 1 мм до 30 мм)

CN 68

Свойства

- Легко исправляется
- Технологический выход возможен через 8 часов.
- Применимо для фундаментов низкой прочности
- Можно использовать на растяжках с подогревом
- Подходит для механизированного покрытия
- Экологически безопасен



ЛАМИНАТ



ПВХ-ЛИНОЛЕУМ



ПЛИТочная ОБЩИЦОВКА



ТЕКСТИЛЬ



ПОЛЫ с ПОДОГРЕВОМ

Область использования

Самовыравнивающаяся смесь Ceresit CN 68 подходит для укладки керамической плитки, линолеума, покрытия, ламината и других напольных покрытий на горизонтальные основания из бетона, цемента, ангидрита и гипса. .). Может использоваться на фундаментах низкой прочности. Продукт имеет армированные стекловолокна - "Fiber Force". Смесь подходит только для внутренних работ. Подходит как для ручного, так и для механического нанесения. Смесь можно наносить слоем от 1 до 30 мм.

Подготовка поверхности

Подготовка фундамента и последующие работы должны выполняться в соответствии с техническими нормативными правовыми актами, действующими при строительстве. Прочность фундамента на сжатие должна быть не менее 10 МПа. Цементно-песчаные нагрузки (возраст ≥ 28 дней) и бетон (возраст ≥ 3 месяцев) должны иметь синовиальную оболочку $\leq 1,5\%$, ангидридные напряжения $\leq 0,5\%$. Фундамент следует очистить от грязи (жира, масел, битума, клея, лака и т. Д.). Необходимо удалить неустойчивые участки фундамента, ослабленный поверхностный слой, цементное молоко. Бездонные штампы следует удалять до появления зерен наполнителя. Трещины следует расширить, удалить пыль и обработать Ceresit СТ 17. Для ремонта трещин и выбоин рекомендуется использовать смесь Ceresit RS 88 или Ceresit CN 83. Бетонные, песчано-цементные, ангидридные и гипсовые напряжения следует обрабатывать Ceresit СТ 17. Грунт улучшает схватывание смеси, предотвращает ее чрезмерное высыхание и появление пузырьков воздуха на поверхности. После высыхания почвы рекомендуется проверить всасывающую способность фундамента и при необходимости заново отшлифовать.



CERESIT_CN68_01.2020

Выполнение работ

Для приготовления смеси возьмите отмеренное количество чистой воды температурой от + 15 до + 25 ° C. Постепенно добавляют сухую смесь, помешивая в воде, до получения однородной массы без шариков. Перемешивать миксером или дрелью со скоростью вращения 400-600 об / мин. Смесь употребить в течение 30 минут с момента приготовления. Смесь выливается на основу, распределяется зубочисткой по поверхности и разравнивается игольчатым валиком. Во время перерывов в работе более 30 минут устройство следует промывать водой, так как затвердевший материал можно удалить только механическим способом.

Рекомендации

Работы должны выполняться в сухих условиях при базовой температуре от + 5 до + 30 ° C, с температурой разделения воздуха не более 80%. Избыток затвердевающей воды приводит к появлению слоев, снижению прочности и растрескиванию материала! Механизированное нанесение смеси рекомендуется в соответствии с «Руководством по механическому устройству регулируемой штукатурки и полов».

Выпрямляемый слой необходимо предохранять от преждевременного высыхания под воздействием прямых ветров, нагревательных приборов и прямых солнечных лучей. Нижележащие деформационные швы следует повторить в выравнивающем слое. Нагревательные фильтры необходимо отключить за 48 часов до заливки смеси. После нанесения смеси нагреватель может быть переведен в рабочий режим через 72 часа в слое толщиной до 10 мм и через 5 дней в слое толщиной более 10 мм.

Срок годности

Срок годности в сухом прохладном месте в оригинальной неповрежденной упаковке - 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Сухая смесь CN 68 - поставляется в многослойных мешках по 25 кг.

Примечания

Все вышеперечисленные рекомендации эффективны при температуре $+20 \pm 2$ ° C% и относительной влажности 55 ± 5 %. В других условиях технологические параметры растворной смеси могут измениться. Если у вас есть сомнения по поводу конкретного использования материала, вам следует протестировать его самостоятельно или проконсультироваться с производителем.

Технические характеристики

Состав Ceresit CN 68	смесь комплексного вяжущего, минеральных и полимерных модификаторов
Количество воды затворения:	4,75-5,25 л на 25 кг сухой смеси
Время потребления:	не менее 30 минут
Температура применения:	от +5 до +30°C
Возможность технологического прохода	через 8 часов
Прочность на сжатие: в возрасте 1 сутки в возрасте 28 суток	не менее 3,0 МПа не менее 18,0 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток	не менее 4,5 МПа
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток:	не менее 0,8 МПа
Температура эксплуатации:	до +70°C
Группа горючести:	НГ
Устройство покрытий: - из керамической плитки: - с использованием клеев на водной основе: - с использованием клеев на органической основе:	через 48 часов через 72 часа через 7 суток
Расход сухой смеси Ceresit CN 68	около 1,6 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

Продукт содержит цемент и при контакте с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо беречь глаза и кожу. Если смесь попала в глаза, промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью. Все указанные показатели качества и рекомендации действительны для температуры $+20$ ° C и относительной влажности выше 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Помимо технического описания, при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами. Производитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за цели и условия, изложенные в данном техническом описании. Если у вас есть какие-либо сомнения по поводу конкретного использования материала, вам следует проверить это самостоятельно или проконсультироваться с производителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменные рекомендации не могут быть основанием для безусловной ответственности производителя. С появлением этого технического описания все предыдущие становятся недействительными.



ООО «Хенкель Билдинг Кемикалз Джорджия». Грузия,
1320, Гардабани, село Марткопи.

Качество для профессионалов