

RS 88

Ремонтная смесь (толщина слоя 1-100 мм)

Свойства

- быстротвердеющая;
- обладает высокой адгезией к основаниям;
- пригодна для работы на полах и стенах;
- выдерживает нагрузку от кресел на роликах;
- может применяться на стяжках с подогревом;
- пригодна только для внутренних работ;
- экологически безопасна.

Область применения

Ремонтная смесь RS 88 предназначена для срочного ремонта оснований пола, таких как бетон, цементно-песчаные и ангидритные стяжки (в т.ч. с подогревом), в сухих помещениях. Может применяться на горизонтальных и вертикальных поверхностях для выравнивания локальных неровностей, заделки выбоин и трещин, ремонта и шпаклевания ступеней лестниц, формирования наружных и внутренних углов при подготовке оснований под укладку стяжек, нивелирующих смесей и всех видов покрытий.

За один проход смесь можно наносить слоем толщиной от 1 до 40 мм. При толщине слоя от 40 до 100 мм в смесь следует добавить 30% кварцевого песка фракции не более 2 мм (7,5 кг на 25 кг сухой смеси).

Подготовка основания

Основание должно быть достаточно прочным, сухим, очищенным от пыли, масел, битума и др. веществ, снижающих адгезию. Основание пола должно отвечать требованиям СП 29.13330.2011 по прочности на сжатие. Непрочные участки основания, ослабленный поверхностный слой, цементное молоко удалить механическим способом. Ангидритные стяжки шлифовать до появления зерен заполнителя. Трещины расшить и обеспылить. Впитывающие основания (бетон, цементно-песчаные и ангидритные стяжки) обработать грунтовкой R 777 или R 766 Turbo, гладкие невпитывающие основания (мозаичный бетон, натуральный камень) – грунтовкой R 766 Turbo.

Выполнение работ

Для приготовления смеси берут требуемое количество чистой воды с температурой от +15 до +20°C, в зависимости от вида выполняемых работ (см. табл.). Сухую смесь постепенно добавляют в воду при перемешивании, добиваясь получения однородной массы без комков. Перемешивание производят миксером или дрелью с насадкой при скорости вращения 400-800 об/мин. Затем выдерживают технологическую паузу около 3 минут для созревания смеси и перемешивают еще раз. Смесь, готовая к применению, должна быть израсходована в течение 20 минут с момента приготовления.



Дефекты основания (выбоины, трещины и т.п.) заполняют ремонтной смесью и заглаживают шпателем.

К укладке нивелирующих смесей и покрытий можно приступать от 4 до 24 часов после использования ремонтной смеси, в зависимости от толщины слоя.

Свежие загрязнения смесью удаляются водой, засохшие можно удалить только механическим способом.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре основания от +5 до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Материал следует защищать от преждевременного высыхания под действием сквозняков, отопительных приборов и прямых солнечных лучей. На стяжках с подогревом подогрев должен быть отключен не менее чем за 48 часов до выполнения работ. Через 72 часа после их завершения подогрев можно включить на рабочую мощность.

Срок хранения

В сухих условиях, на поддонах, в оригинальной неповрежденной упаковке – не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Сухая смесь RS 88 поставляется в многослойных бумажных мешках по 25 кг.

Технические характеристики

RS 88

Состав RS 88:	смесь минеральных вяжущих, заполнителей и модифицирующих добавок
Насыпная плотность:	$1,1 \pm 0,1 \text{ кг/дм}^3$
Количество воды затворения: при заполнении выбоин и ремонте лестниц при заполнении трещин и шпаклевании	4,0-4,5 л на 25 кг сухой смеси 5,0-5,5 л на 25 кг сухой смеси
Плотность смеси, готовой к применению:	$2,0 \pm 0,1 \text{ кг/дм}^3$
Подвижность по расплыву кольца, R_k :	$16,5 \pm 1,5 \text{ см}$ (при 4,75 л воды на 25 кг смеси)
Время потребления:	не менее 20 минут
Температура применения:	от +5 до +30°C
Возможность технологического прохода:	через 30-60 минут
Прочность на сжатие: в возрасте 1 суток в возрасте 28 суток	не менее 15,0 МПа не менее 30,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе: в возрасте 1 суток в возрасте 28 суток	не менее 3,5 МПа не менее 9,0 МПа
Адгезия к бетону в возрасте 28 суток:	не менее 1,0 МПа
Группа горючести:	НГ (ГОСТ 30244-94)
Готовность к укладке покрытий:	через 4-24 часа (в зависимости от толщины слоя)
Расход сухой смеси RS 88	около 1,7 кг/дм ³ или около 1,7 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. При попадании смеси в глаза следует промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

ООО «Хенкель Баутехник»
Россия, 107045 г. Москва
Колокольников переулок, д. 11
Тел.: (495) 745-2301 Факс: (495) 745-2302
www.ceresit.ru

