



RS 88

Быстротвердеющая ремонтная смесь

(толщина слоя 1–100 мм)



- ▶ Быстротвердеющая (технологическое передвижение возможно через 60 минут)
- ▶ Не создаёт больших внутренних напряжений при твердении
- ▶ Высокая адгезия к основанию
- ▶ Высокопрочная
- ▶ Удобна и проста в применении
- ▶ Пригодна для полов с подогревом
- ▶ Применяется только для внутренних работ
- ▶ Не рекомендуется для применения в качестве покрытия пола

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь **Thomsit RS 88** предназначена:

- для срочного ремонта (заделки трещин, выбоин, раковин и т. п.) горизонтальных и вертикальных оснований из бетона, цементно-песчаных растворов, монолитных стяжек, а также ангидритовых оснований и оснований из асфальтобетона;
- для ремонта лестничных маршей, рамп и т. п.;
- для выравнивания поверхностей оснований (небольших участков);
- для ремонта поверхностей бесшовных полов с подогревом.

Толщина слоя ремонтной смеси **Thomsit RS 88**, наносимой за один рабочий проход, должна составлять от 1 до 10 мм.

При необходимости укладки более толстых слоев в смесь следует дополнительно ввести 30% кварцевого песка или фракционного отсева (7,5 кг на 25 кг сухой смеси):

- с максимальным размером зерен 2 мм при толщине слоя от 10 до 30 мм;
- с максимальным размером зерен 4 мм при толщине слоя свыше 30 мм.

При дополнительном введении песка количество воды затворения не увеличивают.

Смесь **Thomsit RS 88** не пригодна для устройства покрытий полов.

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, снижающих адгезию раствора к основанию. Все неровности и непрочные участки основания, в т. ч. участки, покрытые цементным молоком, следует удалить, трещины в основаниях расширить механическим путём до 5 мм.

Прочностные характеристики основания должны быть не ниже, чем у смеси **Thomsit RS 88**.

Возраст стяжек из бетона должен быть не менее 3 месяцев, а из цементно-песчаных растворов – не менее 28 суток.

Впитывающие (пористые) основания:

обработать грунтовкой **Thomsit R 777**. На бетонные основания грунтовку наносят в неразбавленном виде, на другие основания – разбавляя водой в соотношении 1:1. Грунтовка должна хорошо просохнуть, полностью впитаться в поверхность.

Невпитывающие и гладкие основания:

обработать грунтовкой **Thomsit R 766**, разбавленной водой в пропорции 1:1.

Ангидритовые основания:

основание тщательно вычистить, отшлифовать, основательно пропылесосить и обработать грунтовкой **Thomsit R 755** или **Thomsit R 777**.

Асфальтобетонные и другие чувствительные к органическому растворителю основания пола обработать грунтовкой **Thomsit R 766**.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой температурой от +15 °С до +20 °С. Количество воды затворения в расчете на 25 кг сухой смеси берут в зависимости от вида выполняемых работ:

- 5,5 л – для заполнения раковин, выбоин и трещин, в т. ч. на вертикальных поверхностях, ремонта ступенек, лестничных клеток и т. п.;
- 6,0–6,5 л – для шпаклевания;
- 7,0–7,5 л – для выравнивания горизонтальных поверхностей.

Сухую смесь постепенно вводят в воду и перемешивают до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой или мешалки (макс. 600 об/мин). Затем делают технологический перерыв около 3 минут для растворения органических добавок и вновь перемешивают. Передозировка воды затворения снижает механическую прочность раствора и приводит к расслаиванию смеси. Приготовленная смесь должна быть

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав:	смесь цемента с минеральными наполнителями и органическими добавками
Насыпная плотность:	1,4 кг/л
Цвет:	серый
Физическое состояние:	порошок
Расход воды для приготовления смеси (в расчете на 25 кг сухой смеси):	
- при заполнении раковин, выбоин, трещин и т. п.:	5,5 л
- при шпаклевании:	6,0–6,5 л
- при выравнивании горизонтальных поверхностей:	7,0–7,5 л
Время потребления:	до 15 минут
Готовность к технологическому передвижению:	через 60 минут
Готовность к укладке покрытий:	через 24 часа
Использование в процессе эксплуатации механических воздействий от ступней на роликах:	допускается при толщине слоя не менее 1 мм
Температура применения:	от +5 °С до +30 °С
Прочность при сжатии:	
- через 1 сутки:	ок. 13,0 МПа
- через 7 суток:	ок. 20,0 МПа
- через 28 суток:	ок. 25,0 МПа
Прочность при изгибе (через 28 суток):	ок. 6,5 МПа
Расход сухой смеси:	1,5 кг/м ² на 1 мм толщины слоя

израсходована в течение 15 минут с момента затворения. В связи с этим рекомендуется затворять водой не более 2–3 кг сухой смеси **Thomsit RS 88** за один замес.

Дефекты поверхности (раковины, выбоины, трещины и т. п.) заполняют ремонтной смесью и заглаживают гладким шпателем. Для выравнивания более обширных участков горизонтальной поверхности готовят смесь более жидкой консистенции и используют ее как растекающуюся массу.

Спустя 60 минут после применения ремонтной смеси на отремонтированную поверхность можно укладывать самовыравнивающуюся смесь. Если укладка самовыравнивающейся смеси производится через более длительный промежуток времени, поверхность следует обработать грунтовкой **Thomsit R 777**.

Через 24 часа после применения содержание влаги в отвердевшем растворе **Thomsit RS 88** не превышает 3% и на него можно укладывать напольные покрытия.

При устройстве полов с подогревом температура растворной смеси должна соответствовать температуре основания (около +18 °С). Через 72 часа после укладки самовыравнивающейся смеси нагрев можно включить на рабочую мощность.

При перерывах в работе более 15 минут инструменты следует промывать водой. Застывший раствор можно удалить только механическим путем.

ПРИМЕЧАНИЯ

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 °С до +30 °С. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре окружающей среды +23 °С и относительной влажности воздуха 75%. В других условиях время схватывания и набора прочности может измениться.

В период схватывания и набора начальной прочности раствор необходимо предохранять от пересыхания (обеспечить отсутствие сквозняков, местного перегрева, попадания прямых солнечных лучей и т. д.).

Thomsit RS 88 содержит цемент и в момент гидратации происходит щелочная реакция, поэтому во время работы необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания растворной смеси в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним следует руководствоваться действующими нормативными документами на устройство и ремонт полов. Применение материала не представляет трудности при условии соблюдения правил, изложенных в данном техническом описании. В случае использования материала в других условиях необходимо самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

ХРАНЕНИЕ

В фирменной герметичной 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 **Thomsit RS 88** фасуется в бумажные мешки по 25 кг.

Заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы № 5.10/29710 от 15.08.2002.
ДСТУ Б В.2.7-126:2011, группа Ц.1.РМ3.

Производитель гарантирует соответствие **Thomsit RS 88** указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном техническом описании. Производитель не несет ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных этим описанием.

С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.