



ФИНИШНЫЙ РОВНИТЕЛЬ

FINISH FLOOR

Тонкослойный финишный ровнитель на цементном вяжущем, для выравнивания оснований полов из бетона и железобетона, цементных стяжек и ровнителев. Обладает свойствами самонивелирования. Используется в качестве основания перед плиточной облицовкой, укладкой паркета и ламината, линолеума, пробковых и текстильных покрытий. Подходит для полов с обогревом. Для внутренних и наружных работ. Для сухих и влажных помещений. Для ручного и механизированного нанесения. Не используется без напольных покрытий или плиточной облицовки.

Технические характеристики

Состав	цементное вяжущее, добавки, минеральный наполнитель
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен наполнителя	0,63 мм
Температура применения	от +5°C до +25°C
Расход материала при слое 1 мм	1,5–1,7 кг/м ²
Расход воды для затворения сухой смеси:	
на 1 кг сухой смеси	0,20–0,24 л
на 20 кг сухой смеси	4,0–4,8 л
Марка по подвижности	Рк5
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 30 мин
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток	не менее 20 МПа
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	не менее 3,5 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием в возрасте 28 суток	не менее 0,6 МПа
Толщина слоя укладки материала	1–8 мм
Пешеходная нагрузка:	
толщина слоя 5 мм	через 3–4 ч
толщина слоя 8 мм	через 4–6 ч
Дополнительный выравнивающий слой	через 3–7 суток
Плиточная облицовка	через 1–3 суток
Укладка паркета и ламината	через 3 суток
Укладка линолеума и текстильных покрытий	через 3 суток

Подготовка основания

Основание должно соответствовать действующим строительным нормам и правилам. Класс бетонных оснований не менее В15, марочная прочность на сжатие цементных стяжек и ровнителев не менее М200. По периметру помещения, и несущих элементов, а также на участках сопряжения пол / стена, выполнить устройство компенсационных швов. Поверхности оснований перед укладкой материала обработать грунтом «PRIMER», без разбавления. Или использовать грунт–концентрат «PRIMER CONCENTRATE», соотношение при разбавлении грунт/вода 1:3. Обработку поверхностей выполнять на два слоя, время межслойной выдержки 4 часа. Время высыхания обработанных поверхностей перед укладкой материала не менее 4-х часов (при +20°C).

Приготовление растворной смеси

Материал готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента или растворосмесителя, строго в количестве которое будет использовано в течение 30 минут с момента приготовления.

В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды добавить сухую смесь и перемешать в течение 2–3 минут со скоростью вращения насадки 400–800 об/мин до получения однородной консистенции без комков.

Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты. Укладку растворной смеси на основания и удаление воздуха выполнять в течение 30 минут с момента приготовления.

Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры могут корректировать время жизни растворной смеси.

Не добавлять в сухие смеси и растворы какие-либо другие материалы, например, добавки, ускоряющие схватывание материала.

Нанесение на основание

Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами. Не подходит для нанесения на металлические, деревянные, пластиковые и окрашенные поверхности. Температура окружающего воздуха, в процессе выполнения работ и во время высыхания материала, должна быть от +5°C до +20°C, уровень относительной влажности не более 60%.

Максимальная площадь для единовременной укладки материала не более 25 м². При необходимости единовременной укладки материала на большую площадь, общую площадь разделить на равные захватки.

Толщина слоя при укладке материала за один проход 1–8 мм.

На подготовленное основание установить точечные маяки, уровнем отрегулировать толщину слоя для укладки материала. В течение 15 минут с момента приготовления растворной смеси, материал уложить на основание ручным или механизированным способом. Для удаления воздуха, уложенный слой материала обработать игольчатым валиком. Распределить материал по поверхности, убрать точечные маяки.

Для получения качественной итоговой поверхности, промежуток времени для укладки материала между разделенными захватками должен быть не более 15 минут.

Свежеуложенный материал защищать от прямого попадания солнечных лучей, сквозняков и перепадов влажности и температур.

По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой.

Пешеходная нагрузка по уложенному слою материала толщиной 5 мм возможна через 3–4 часа, по слою материала толщиной 8 мм через 4–6 часов. Время выдержки и сушки перед нанесением последующих материалов зависит от уровня остаточной влажности выровненного основания и допускается на сухие и набравшие прочность поверхности: плиточная облицовка через 3 суток, укладка паркета и ламината через 3 суток, укладка рулонных покрытий через 7 суток.

Упаковка и хранение

Бумажный мешок, 20 кг. Условия по транспортировке и хранению материала должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 54359. Срок годности 6 месяцев со дня изготовления.

Техника безопасности

Избегать попадания материала на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой, при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

Техническое название

Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся быстротвердеющая, Рк5, Вtb 2,4, В15, ГОСТ 31358-2007