



Ровнитель Литой бетон М300 РЕАЛ

Для базового выравнивания бетонных оснований, устройства несвязанных стяжек и полов с подогревом. Используется в качестве основания перед плиточной облицовкой, укладкой паркета и ламината или линолеума с подложкой. Может использоваться для выравнивания и бетонирования лестниц, замоноличивания стыков на горизонтальных основаниях. Для наружных и внутренних работ. Для ручного нанесения.

- морозостойкость F75
- водостойкость
- для внутренних и наружных работ
- толщина слоя – 20–50 мм

Форма поставки:

Бумажный мешок, 25 кг.

Срок годности и условия хранения:

Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления в сухом помещении в ненарушенной и закрытой заводской упаковке на деревянных поддонах.

Техника безопасности:

Избегать попадания растворной смеси на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой.

Технические характеристики:

Состав	портландцемент, минеральные заполнители, химические добавки
Внешний вид	сухая смесь серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Температура применения	от +5°C до +25°C
Расход материала при слое 1 мм	1,8–2,0 кг/м ²
Расход воды для затворения: на 1 кг сухой смеси на 25 кг сухой смеси	0,11–0,15 л 2,75–3,75 л
Подвижность	Пк3
Жизнеспособность растворной смеси	не менее 30 мин
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	M300
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	не менее 6 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	не менее 0,75 МПа
Морозостойкость	F75
Толщина слоя	20–50 мм
Возможность хождения	через 1 сутки
Устройство финишного выравнивающего слоя	через 7 суток

Подготовка основания:

Основание должно быть ровным, чистым, сухим, без масел, жировых пятен, окрасочных покрытий и отделочных материалов, и соответствовать действующим строительным нормам и правилам. Наносить на бетон класса не менее B15 или цементные стяжки не менее M200. Перед нанесением материала основание обработать **Грунтовой полимерной проникающей РЕАЛ 01** без разбавления или использовать **Грунт-концентратом РЕАЛ 02**. Соотношение при разбавлении грунт/вода 1:3. Обработку основания выполнять на два слоя, время межслойной сушки 4 часа. Время полного высыхания второго слоя грунта перед нанесением материала 4 часа при +20°C.

Способ приготовления:

Материал готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента. Использовать всё содержимое мешка. В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать сухую смесь и перемешать до получения однородной

консистенции без комков. Через 5 минут выполнить повторное перемешивание в течение 1 минуты. Приготовленную растворную смесь использовать в течение 30 минут. Высокий уровень относительной влажности, повышенные или пониженные температуры окружающего воздуха могут влиять на время жизни растворной смеси.

Способ применения:

По периметру помещения и несущих элементов (опоры, колонны и т.п.), в местах примыкания стены и основания пола, предварительно смонтировать демпферную ленту для устройства компенсационных швов. На подготовленное основание установить реечные маяки, строительным уровнем отрегулировать толщину будущего слоя материала. Растворную смесь уложить на основание и разровнять строительным правилом. После затвердевания материала удалить маяки, образовавшиеся полости заполнить растворной смесью и разровнять. Для снижения рисков трещинообразования рекомендуется накрыть уложенный материал плёнкой на 7 дней, в течение первых 3-х суток поверхность увлажнять. Не использовать электроприборы для принудительной сушки материала. Хождение по устроенному выравнивающему слою возможно через 1 сутки.

Укладку плитки выполнять через 5 суток, финишное выравнивание через 7 суток. Максимальная площадь для единовременной заливки без устройства компенсационных швов составляет 25 м².

Рекомендации:

Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.

Оптимальная температура воздуха в процессе выполнения работ и высыхания материала от +5°C до +20°C при уровне относительной влажности не более 60%.

Не подходит для нанесения на металлические, деревянные, пластиковые и окрашенные поверхности.

Для затворения сухой смеси использовать только чистую воду.

По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой.

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

Техническое название:

Смесь сухая растворная, цементная, напольная, для устройства стяжек, выравниваемая, для ручного нанесения, Пк3, М300, F75, ГОСТ 31358-2007