



РОВНИТЕЛЬ «ТЕПЛОПОЛ»

Для выравнивания оснований полов из бетона и железобетона, цементных стяжек и ровнителей. Рекомендован для устройства обогреваемых полов.

Используется в качестве основания перед плиточной облицовкой, укладкой паркета и ламината, линолеума, пробковых и текстильных покрытий.

Обладает свойствами самовыравнивания. Для внутренних работ. Для сухих помещений. Для ручного и механизированного нанесения.

Не используется без напольных покрытий или плиточной облицовки.

- Универсален в применении
- Для сухих помещений
- Перед укладкой плитки, паркета, ламината, тонкослойных рулонных покрытий

Технические характеристики

Состав	смешанное вяжущее, минеральные заполнители, добавки
Внешний вид	сухая смесь светло-серого цвета
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Температура применения	от +5°C до +25°C
Расход материала при слое 1 мм	1,6–1,8 кг/м ²
Расход воды для затворения сухой смеси:	
на 1 кг сухой смеси	0,27–0,30 л
на 20 кг сухой смеси	5,4–6,0 л
Подвижность	Рк4
Жизнеспособность растворной смеси	не более 30 мин
Прочность на сжатие в возрасте 28 суток	M200
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток	не менее 4 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток	не менее 0,6 МПа
Толщина слоя	5–40 мм
Возможность хождения при слое 5 мм	через 2–4 ч
Плиточная облицовка	через 3 суток
Укладка паркета и ламината	через 7 суток
Укладка пробки и рулонных покрытий	через 7–14 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 В15 или цементные стяжки не менее М200.

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. Максимальная площадь для единовременной заливки без устройства компенсационных швов составляет 15 м².

Перед нанесением материала основание обработать **грунтом МАСТЕРА «ПРОПИТОЧНЫЙ»** без разбавления или использовать **грунт МАСТЕРА «КОНЦЕНТРАТ 1:5»**. Соотношение при разбавлении грунт/вода 1:3.

Обработку основания грунтом выполнить на два слоя, время межслойной сушки 4 часа. Время полного высыхания второго слоя грунта перед нанесением растворной смеси ровнителя МАСТЕРА «ТЕПЛОПОЛ» не менее 4-х часов (при +20°C).

Приготовление растворной смеси	<p>Материал готовить в отдельной ёмкости с применением электроинструмента, или растворосмесителе. Использовать всё содержимое мешка.</p> <p>В ёмкость с заранее дозированным количеством чистой воды засыпать 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. 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.</p>
Нанесение на основание	<p>Работы выполнять в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.</p> <p>Оптимальная температура воздуха в процессе выполнения работ и высыхания материала от +5°C до +20°C при уровне относительной влажности не более 60%.</p> <p>Не подходит для нанесения на металлические, деревянные, пластиковые и окрашенные поверхности.</p> <p>На подготовленное основание установить точечные маяки, строительным уровнем отрегулировать толщину будущего слоя материала. В течение 20 минут с момента приготовления, растворную смесь уложить на основание ручным или механизированным способом. Толщина слоя при нанесении за один проход 5–30 мм, в местах углублений до 40 мм. Распределить материал по поверхности, убрать маяки. Для удаления воздуха прокатать слой свежего материала игольчатым валиком.</p> <p>Свежеуложенный материал защищать от прямого попадания солнечных лучей, сквозняков и перепадов температур. Ходжение по устроенному слою материала возможно через 2–4 часа, при толщине слоя нанесения материала 5 мм. По завершению работ инструмент и оборудование промыть чистой водой. Не направлять тепловой поток от отопительных приборов на поверхность свеженанесённого материала.</p>
Укладка покрытий	<p>Укладку плитки выполнять через 3 суток.</p> <p>Укладку паркета и рулонных покрытий выполнять не ранее чем через 7 суток.</p>
Упаковка и хранение	<p>Сухую смесь хранить в ненарушенной и закрытой заводской упаковке, в сухом помещении, не допуская увлажнения.</p> <p>Гарантийный срок хранения смеси в упаковке, 6 месяцев с даты изготовления.</p>
Техника безопасности	<p>Избегать попадания материала на кожу и слизистые. В случае контакта промыть проточной водой. Беречь от детей.</p>
Техническое название	<p>Смесь сухая напольная, для внутренних работ, мелкозернистая, на смешанном вяжущем, для устройства стяжек, самовыравнивающаяся, для ручного и механизированного нанесения Рк4, М200, ГОСТ 31358-2007</p>