



## Ровнитель «BREMER BODEN 90» самовыравнивающийся толстослойный быстротвердеющий

**ГОСТ 31358-2019**

### Инструкция по применению

#### **Назначение:**

Ровнитель «BREMER BODEN 90» применяется, где одновременно необходимо выполнить выравнивание полов слоем до 80 мм и при этом получить ровную поверхность, не нуждающуюся в финишном выравнивании. Предназначен для выравнивания бетонных полов и цементных стяжек под укладку напольной плитки, выстилающих покрытий и паркета. Применяется для ручного и машинного нанесения внутри помещений. Рекомендуется для применения при устройстве обогреваемых полов.

#### **Описание:**

Ровнитель «BREMER BODEN 90» - материал на минеральной основе с использованием кварцевого песка и модифицирующих добавок, в том числе полимерных. При смешивании с водой образует самовыравнивающуюся растворную смесь. Затвердевший раствор обладает высокой прочностью и износостойкостью.

#### **Подготовка основания:**

Основание должно быть однородным, сухим, прочным (бетон класса не менее В15, цементная стяжка не менее 20 МПа), тщательно очищенным от пыли, масляных пятен, остатков краски и незакрепленных частиц.

Существующие в основании расширительные швы перед началом работы намечают на стенах для дальнейшего их перенесения. До начала выливания подготавливают заставки для технологических участков и имеющихся технологических отверстий в полу.

Подготовленное основание перед нанесением состава необходимо обработать водно-дисперсионными грунтами «ПОЛИГРАН ГРУНТ ПРОПИТОЧНЫЙ» или «ПОЛИГРАН ГРУНТ-КОНЦЕНТРАТ». Сильно впитывающие основания обработать грунтовочным составом дважды. Обработка грунтовочным составом увеличивает прочность сцепления раствора с основанием, предотвращает быструю отдачу воды в основание. Устройство пола выполняется только после полного высыхания грунтовки. Рабочая температура основания, окружающей среды должна быть не ниже +5°C и не выше +25°C.

#### **Приготовление раствора:**

Залить в емкость 5,0 - 5,5 л чистой воды комнатной температуры и засыпать в нее 20 кг состава для пола (мешок). Перемешать механическим способом до получения однородной консистенции, выдержать 5 минут и повторно перемешать. При +20°C время использования приготовленной растворной смеси не более 30 минут, однако это время целесообразно сокращать до минимально необходимого на проведение операции розлива и выравнивания.

#### **Порядок работы:**

Приготовленная растворная смесь может наноситься как ручным, так и машинным способом. Вдоль стен помещения устраиваются обводные температурные швы при помощи компенсационной ленты или тонких полистироловых пластин. Площадь единовременной



заливки составляет 15 м2. При площади заливки более 15 м2 помещение делится на участки с помощью технологических заставок. Заливку пола следует выполнять с предварительной отметкой требуемого уровня нивелирования по периметру стен.

Залитую поверхность нужно оберегать от прямых солнечных лучей, сквозняков и перепадов температур. Выровненная поверхность пригодна для хождения через 4 часа при нормальных условиях (температура окружающей среды 20°C, влажность 65 %).

Керамическую плитку и плитку из природного камня можно укладывать по истечении 3-х суток, рулонные покрытия и паркет – не ранее, чем через 7 суток.

**При работе с готовым раствором не допускается дополнительно добавлять воду и (или) сухую смесь в замес.**



**Используйте индивидуальные средства защиты, предохраняющие от попадания смеси в дыхательные пути и на кожу. В случае попадания смеси в глаза, промойте их водой и при необходимости обратитесь к врачу.**



#### **Хранение:**

Сухие строительные смеси следует хранить в таре производителя, обеспечивая сохранность упаковки, в крытых сухих помещениях с относительной влажностью воздуха не более 60%. Гарантийный срок хранения при соблюдении вышеуказанных условий составляет 12 месяцев со дня изготовления.

#### **Технические характеристики:**

Цвет	Серый
Тип работ	Внутренние
Нанесение	Ручное
Влажность менее, %	0,3
Толщина слоя при сплошном (частичном) нанесении, мм	5-80 (100)
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм, кг/м <sup>2</sup>	17-18
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	0,63
Расход воды на 20 кг сухой смеси (мешок), л	5,0-5,5
Жизнеспособность растворной смеси, мин	30
Подвижность, более	Рк5
Хождение по полу возможно через, час	4
Прочность при сжатии, МПа	20,0
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	5,0
Прочность сцепления с основанием, МПа	0,6
Деформация усадки, мм/м	не более 1,0
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов Аэфф, не более, Бк/кг	370 (I класс)

**Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся быстротвердеющая для внутренних работ, Рк5, Vtb4, V15 ГОСТ 31358-2019**

*Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.*

#### **ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК:**

**по техническим вопросам +7 (812) 440-95-85**

**по наличию и стоимости продукции +7 (812) 710-71-74**

[www.ltsr.ru](http://www.ltsr.ru)