

Ровнитель для пола «ЛИТОЙ БЕТОН»

Назначение:

Ровнитель ПОЛИГРАН ПРОФИ «ЛИТОЙ БЕТОН» предназначен для:

- ✓ выравнивания бетонных полов и монолитных цементных стяжек,
- ✓ создания полов с уклоном,
- ✓ создания пола под укладку напольной керамической плитки,
- ✓ создания пола под укладку декоративных покрытий (ламината, паркета, линолеума и пр.),
- ✓ создания основы для нанесения самовыравнивающихся смесей.

Используется при устройстве обогреваемых полов и несвязанной стяжки.

Применяется внутри и снаружи помещений.

Предназначен для ручного нанесения.



Описание:

Ровнитель ПОЛИГРАН ПРОФИ «ЛИТОЙ БЕТОН» - материал на основе портландцемента с использованием крупнозернистого кварцевого песка и модифицирующих добавок, придающих смеси пластичность и удобство в работе. После отвердевания образует прочный, водо- и морозостойкий слой, обладающий высокой адгезией к основанию.

Свойства:

Тип работ	Наружные/Внутренние
Нанесение	Ручное
Толщина слоя при сплошном (частичном) нанесении, мм	10-50(70)
Расход сухой смеси при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	17-19
Наибольшая крупность зерен заполнителя, мм	2,5
Жизнеспособность растворной смеси, мин	40
Хожжение по полу возможно через, час	12
Цвет	Серый
Морозостойкость	F75
Прочность при сжатии, МПа	25,0
Прочность на растяжение при изгибе, МПа	5,0
Прочность сцепления с основанием, МПа	0,6
Деформация усадки, мм/м	не более 1,0
ТЕМПЕРАТУРА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ:	
Приготовление смеси	от +5 до +35 °С
Нанесение смеси	от +5 до +35 °С
РАСХОД ВОДЫ:	
На 1 кг сухой смеси, л	0,14-0,16
На 25 кг сухой смеси (мешок), л	3,5-4,0
ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ СПРАВОК: (812) 324-86-05, (812) 324-86-17, (812) 710-78-72	



Ровнитель для пола «ЛИТОЙ БЕТОН»

Порядок работы:

1. Подготовка основания

Основание должно быть прочным, очищено от пыли, жира, краски, битума и других веществ, ослабляющих сцепление с основанием. Выравниваемую поверхность необходимо обработать грунтовкой. Поверхности с повышенным водопоглощением обрабатываются грунтовкой дважды. Вертикальные поверхности должны быть изолированы от укладываемой растворной смеси при помощи кромочной ленты, войлока, пробки, пенополистирола или иного материала. На подготовленное основание устанавливаются «маяки». Правильность установки «маяков» проверяется уровнем или нивелиром.

2. Приготовление раствора

Производится при температуре окружающего воздуха не менее +5°C и не более +35°C.

В чистую емкость засыпать 25 кг смеси, добавить 3,5-4,0 чистой воды комнатной температуры и перемешать штукатурным миксером до получения однородной массы. Выдержать растворенную смесь 5-10 минут и повторно перемешать. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 40 минут.

Недопустимо во время работы добавлять в растворную смесь воду и сухую смесь!

3. Нанесение и выравнивание

Работу рекомендуется начинать с наиболее отдаленной от выхода стены. Растворная смесь укладывается между маячными рейками и разравнивается правилом. Укладку производят полосами через одну. Пропущенные полосы укладываются только после схватывания ранее уложенных. Перед этим вынимаются маячные рейки, роль маячных реек выполняет поверхность уложенных смежных полос.

Для получения качественного монолитного слоя окончательное выравнивание и заглаживание стыков между двумя порциями не должно превышать 20 минут.

Хождение по полу возможно через 12 часов при температуре окружающей среды +20°C. Время начала отделки декоративными материалами определяется рекомендациями производителей данных изделий, но наступает не ранее, чем через 7-14 дней после нанесения материала. Толщина слоя при сплошном выравнивании - от 10 до 50 мм, при частичном выравнивании – до 70 мм при использовании армирующей сетки.

Температура окружающей среды в процессе работы и в течение последующих 3 суток должна быть не менее +5°C и не более +35°C, поверхность материала необходимо защитить от попадания прямых солнечных лучей, осадков и сквозняков.

При работе с материалом 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%. Допускается вертикальное складирование: не более 2х паллет в высоту. Гарантийный срок хранения при соблюдении вышеуказанных условий составляет 12 месяцев со дня изготовления.

*Смесь сухая крупнозернистая, напольная, выравниваемая для наружных работ, Пк 4, В 20
ГОСТ 31358-2019*