

Ровнитель цементный «Литой бетон М-300»

Предназначен для выравнивания полов в жилых и общественных зданиях.

Применяется:

- ✓ для первичного выведения уровня пола;
- ✓ при устройстве обогреваемых полов;
- ✓ как предварительный слой перед выравниванием самонивелирующимся раствором;
- ✓ как окончательный слой перед последующей укладкой керамической плитки, недорогих сортов ламината, линолеума с утеплительной подложкой;
- ✓ для устройства несвязанной стяжки;
- ✓ для устройства полов с уклоном.



Тип работ	Наруж/ внутр
Толщина слоя	От 10 до 50мм
Расход смеси	18 кг/м ²
Нанесение	Ручное
Максимальная фракция	2,5 мм
Жизнеспос-ть раствора	4 часа
Цвет	Серый
Хождение по полу	Через 24 часа
Морозостойкость	F 100
Адгезия (сцепление с основанием)	≥ 0,5 МПА
Прочность на сжатие	≥ 300 МПА

<u>Температура использования:</u> Приготовление смеси: +5 до +30 °С Нанесение смеси: от +5 до +30 °С
<u>Количество воды:</u> На 1 кг смеси- 0,2 л На мешок 25 кг – 5 л
<u>Поставка:</u> Мешок бумажный: 25 кг Поддон (паллета): 48 мешков Фура 20 тонн: 16 паллет

Назначение:

Ровнитель «ПОЛИГРАН Литой бетон М-300» предназначен для выравнивания полов в жилых и общественных зданиях.

Он применяется:

- ✓ для первичного выведения уровня пола;
- ✓ при устройстве обогреваемых полов;
- ✓ как предварительный слой перед выравниванием самонивелирующимся раствором;
- ✓ как окончательный слой перед последующей укладкой керамической плитки, недорогих сортов ламината, линолеума с утеплительной подложкой;
- ✓ для устройства несвязанной стяжки;
- ✓ для устройства полов с уклоном.

Рекомендуется для ручного нанесения.

Ровнитель для пола ПОЛИГРАН Литой бетон М-300 нельзя использовать при выравнивании окрашенных поверхностей, а также поверхностей, обработанных водорастворимыми красками.

Порядок работы:

1. Подготовка основания

Основание должно быть прочным (бетон марки не менее В15, цементная стяжка не менее 15 МПа), твердым и очищенным от пыли, грязи, остатков старых красок, масляных пятен и незакрепленных частиц. Все локальные дефекты должны быть предварительно заполнены

Сухие строительные смеси «Полигран» (ОАО «Лентехстром»). Отдел продаж: (812) 710-78-72

этим же раствором. Существующая стяжка или бетонная подготовка простукивается, слабые места удаляются. Если повреждено более 30% - старая стяжка удаляется полностью.

Периметр стен (перегородок) предварительно защитить от соприкосновения с выливаемым раствором. Существующие в основании расширительные швы перед началом работы намечают на стенах для дальнейшего их перенесения.

Рабочая температура основания, раствора и окружающей среды должна быть не ниже +10°C.

ГРУНТОВКА: обязательно перед нанесением раствора основание обрабатывается грунтовочным раствором грунт-концентрат ПОЛИГРАН.

Грунтовочная дисперсия наносится кистью, валиком или щеткой.

Сильно впитывающие основания обрабатываются дважды.

Второй слой грунтовки наносится только после полного высыхания первого (1,5-2 часа).

2. Приготовление смеси

В емкость, достаточную для перемешивания, налить 5 л чистой воды и засыпать в нее постоянно перемешивая 25 кг цементно-песчаной смеси. Перемешать вручную или механическим способом с помощью электромеханического миксера со смесительной насадкой до получения однородной смеси в течение 3 минут. Растворная смесь пригодна к использованию в течение 4 часов.

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

3. Нанесение

Рекомендуемая толщина слоя от 15 мм до 50 мм.

Устройство стяжки выполняется традиционно, по захваткам, через одну. Раствор укладывается на захватку, разравнивается и уплотняется при помощи валика зигзагообразными движениями. Через 12 часов выполняется работа на оставшихся захватках.

Во время устройства стяжки и в последующие 7 суток температура в помещении должна быть не ниже +10-15°C.

Во время проведения работ и в последующие 3-е суток необходимо избегать сквозняков, воздействия солнечных лучей.

Время затвердевания раствора зависит от термовлажностных условий.

При устройстве полов с уклоном важно, чтобы не нарушался минимальный и максимальный слой (10-50 мм).

Залитая поверхность готова для хождения через 48 часа после нанесения при температуре от +20°C (±2°C).

4. Выравнивание поверхности и последующая обработка

Облицовку плиткой полученного основания можно проводить не ранее, чем через 48 часов.

Дополнительная информация:

Спецификация изделия: Смесь половая на цементной основе ПОЛИГРАН ровнитель для пола М300 (Литой бетон) ТУ 5745-004-52125716-2013. Дата изготовления указана на мешке. Срок хранения 12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном месте, в ненарушенной заводской упаковке.