

Самовыравнивающийся наливной пол



- самовыравнивающийся
- для ручного и машинного нанесения
- высокопрочный
- быстротвердеющий
- экологически безопасный

Наливной пол - применяется для выравнивания бетонных полов, цементных стяжек, на несущих основаниях со значительными (до 100 мм) неровностями, для получения прочной и идеально гладкой поверхности под последующее декоративное покрытие, а также для тонкослойного выравнивания (от 2 мм) оснований, имеющих незначительные неровности. Рекомендуется для использования в системе «Теплый пол» и «Плавающий пол». Применяется внутри отапливаемых, не промерзающих помещений с любым уровнем влажности. Раствор может наноситься как ручным, так и машинным способом.

Технические характеристики

Цвет	Серый
Фракция наполнения	не более 1 мм
Рекомендуемая толщина клеевого слоя	2-100 мм
Расход смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм	16-18 кг
Прочность на сжатие, не менее	15 МПа

Адгезия, не менее	1 МПа
Возможность хождения при слое 10 мм	6 часов
Жизнеспособность раствора	30 минут
Температура основания	от +5 до +50 °С
Морозостойкость	35 циклов
Варианты фасовки	20 кг

Подготовка основания

Основание должно быть прочным, сухим, обладать несущей способностью. Необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия, масляные, битумные пятна и другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Обработать поверхность основания в 1-2 слоя грунтовками «Цемент плюс» («Универсальной», «Глубокого проведения» или адгезионным грунтом «Бетоноконтракт»). Не следует допускать запыления загрунтованных поверхностей. Перед нанесением раствора по периметру вертикальных поверхностей помещения необходимо уложить кромочную ленту для наливных полов. Ширина ленты выбирается в зависимости от предполагаемой толщины выравнивающего слоя.

Приготовление раствора

Для приготовления раствора содержимое мешка при постоянном перемешивании высыпать в ёмкость с чистой водой из расчёта 1 кг сухой смеси на 0,21-0,25 л чистой воды (на 1 мешок 20 кг – 4,2 – 5,0 л воды) и перемешать до образования однородной массы. Перемешивание производится механизированным (профессиональный миксер или электродрель с насадкой) либо ручным способом. Раствор необходимо выдержать 1-2 минуты, а затем повторно перемешать. После этого раствор готов к применению. При повышении вязкости раствора в емкости (в пределах времени жизнеспособности) необходимо тщательно перемешать его без добавления воды.

Не допускается добавление в сухую смесь других компонентов, кроме воды. Добавление в уже готовый раствор любых компонентов, в том числе воды, ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала. Для приготовления раствора использовать только чистые емкости и инструмент.

Нанесение на основу

Приготовленный раствор выливают на основание. Далее состав аккуратно выравнивают, распределяя по всей поверхности пола игольчатым валиком для удаления излишков воздуха в смеси. Не позднее 20 минут с момента затворения первой порции на поверхность выливается очередная порция раствора и выравнивается правилом. Каждая новая порция раствора выливается на основание на расстоянии необходимом для самопроизвольного слияния растекающихся замесов.

При машинном способе нанесения:

Установить начальный расход воды больше 6 л. на 1 мешок смеси. Раствор равномерно нанести на основании до достижения заданного уровня, дополнительно распределяя его правилом или рейкой. Площадь заливки выбирается исходя из того, что время

использования приготовленной растворной смеси составляет 30 минут, а нанесенная на поверхность растворная смесь должна быть обработана в течение 10 минут.

При машинном нанесении не позднее 30 минут после остановки машины необходимо промыть водой шланги и механизмы.

При производстве работ для передвижения по поверхности залитого пола (до 30 мин с момента приготовления раствора) рекомендуется использовать специализированную обувь на шипованной подошве.

Срок хранения

Хранить в плотно закрытых мешках, в сухих условиях не более 12 месяцев со дня изготовления.

Упаковка

Смесь поставляется в бумажных мешках по 20 кг.