

FOBOS PRO НАЛИВНОЙ ПОЛ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Смесь сухая напольная самовыравнивающаяся Рк5, В10, Вtb3,2 ГОСТ 31358-2019.

- базовое + тонкослойное выравнивание
- нанесение от 5 до 80 мм
- хождение по полу через 4-6 ч
- безусадочный
- прочность на сжатие 12,5 МПа

НАЗНАЧЕНИЕ

Универсальный самовыравнивающийся наливной пол FOBOS PRO предназначен как для тонкослойного нанесения, так и для выравнивания поверхностей со значительными перепадами уровней в жилых помещениях и общественных зданиях с нагрузкой на пол не более 12,5 МПа под укладку напольных покрытий (керамическая плитка, текстильные ковры, пластиковые покрытия, линолеум, паркет и др.). Применяется для устройства полов в помещениях с любым уровнем влажности (в т.ч. ванные комнаты, душевые, подвалы и т.п.). Изготовлен на комплексном вяжущем с использованием высокоэффективных модифицирующих добавок. Предназначен для нанесения ручным и машинным способом.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным, цементно-песчаным, гипсовым и другим.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура выполнения работ, °С	от +5 до +30
Основная фракция, мм	0,63
Количество воды на 20 кг сухой смеси, л	3,4-4,4
Толщина слоя, мм	5-80
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м²	15-17
Жизнеспособность раствора, мин	40
Прочность при сжатии, не менее, МПа	12,5
Прочность сцепления, не менее, МПа	0,7
Время до хождения (слой до 10 мм), ч	4-6
Дальнейшая отделка (в зависимости от толщины слоя и вида покрытия), через, сут	2-14
Варианты фасовки, кг	20

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основания должны иметь прочность не менее 12,5 МПа и «возраст» не менее 28 суток. Перед началом работы поверхности необходимо обеспылить и очистить от всех видов загрязнений, непрочные участки необходимо удалить. Все отверстия и трещины в полу должны быть тщательно заделаны. По периметру помещения и вокруг конструктивных элементов выполняется изоляционный шов с помощью кромочной ленты для пола. При наличии капиллярного подсоса влаги (подвальные и первые этажи) необходимо использовать цементную обмазочную гидроизоляцию FOBOS PRO. Подготовленное основание обработать грунтом Глубокого проникновения FOBOS PRO в несколько слоёв до снижения впитывающей способности основания. Перед нанесением материала дождаться полного высыхания грунта, проверить качество грунтования поверхности. Не следует до-

пускать запыления загрунтованных поверхностей. При толщине слоя свыше 5 мм рекомендуется устанавливать точечные маяки для контроля уровня заливки пола.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления растворной смеси необходимо взять точно отмеренное количество чистой водопроводной воды комнатной температуры (на 1 кг сухой смеси 0,17-0,22 л воды, на 1 мешок 20 кг – 3,4-4,4л воды). Перемешивание вести механизированным – профессиональным строительным миксером на малых оборотах, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной массы. Раствор выдержать 3-5 минут, после этого вторично перемешать и он готов к применению. Готовый раствор пригоден к работе в течение 40 минут.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Наливной пол FOBOS PRO разливается на поверхности полосами шириной 50-100 см и распределяется широким шпателем или раклей. Выравнивание поверхности должно производиться за один прием, без перерывов. Очередную порцию раствора выливать на поверхность не позднее 40 минут с момента затвердения первой порции. Расстояние между вылитыми порциями должно быть достаточным для их самопроизвольного слияния. Для удаления избыточного воздуха сразу после заливки смесь прокатывают игольчатым валиком. При многослойном выравнивании заливку новых порций раствора проводить только после полного высыхания и грунтования нанесённых слоёв.

Возможность рабочего хождения по полу через 4-6 часов в зависимости от толщины слоя.

При необходимости произвести нарезку деформационных швов, которая выполняется в следующих случаях:

- при выравнивании помещений с площадью более 40 м²;
- длина стороны > 8 м; при соотношении сторон а/б > 1/2;
- над деформационными швами конструкции;
- при ломаном периметре помещения.

Деформационные швы должны быть обеспылены и заполнены силиконовым или полиуретановым герметиком.

ЗАЛИВКА БОЛЬШИХ ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ

Площадь помещения поделить на несколько участков металлическими маяками. Маяки закрепить гипсовым или цементным составом. Правильность установки маяков проверить уровнем. Дальнейшие работы возможно проводить после затвердевания раствора под маяками.

УСТРОЙСТВО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ И НАНЕСЕНИЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ СМЕСЕЙ

Готовность к укладке напольного покрытия зависит от толщины слоя и вида напольного покрытия. Крепление напольного покрытия производится с обязательным контролем остаточной влажности основания (не более 3% для паркетной доски и ламината).

ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ПРИ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ОТДЕЛКЕ ПОЛОВ

Толщина слоя наливного пола FOBOS PRO	5-10 мм	10-50 мм	50-80 мм
Керамическая плитка	Через 1 сутки	Через 3 суток	Через 7 суток
Линолеум, ковролин, ПВХ-покрытия, ламинат, паркет	Через 10 суток	Через 14 суток	Через 14 суток
Самовыравнивающиеся смеси	Через 10 суток	Через 14 суток	Через 14 суток

РАСХОД

Расход смеси при толщине слоя 10 мм составляет 15-17 кг/м².

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Во время работы и последующие 7 суток, температура основания и помещения должна быть не ниже +5°C. Относительная влажность воздуха должна быть выше 50%. Необходимо избегать сквозняков в помещении в ходе работы и последующие 24 часа. В течение 3 первых суток не допускается попадание прямых солнечных лучей. Все указанные временные и технические показатели действительны при температуре окружающей среды +20°C, относительной влажности воздуха 60%.

ОГРАНИЧЕНИЯ

При монтаже «Тёплого пола» нагревающие элементы монтируют на глубину не менее 10 мм от поверхности. Эксплуатация системы «Тёплый пол» возможна не ранее чем через 28 суток после нанесения раствора.

Во избежание растрескивания и снижения прочностных характеристик наливного пола при приготовлении раствора запрещается перелив воды свыше норм, указанных производителем, и дополнительное введение других компонентов в готовую растворную смесь.

При многослойном выравнивании заливку новых порций раствора проводить только после полного высыхания и грунтования нанесённых слоёв.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве, а также требованиям СП 29.13330.2011. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

СОСТАВ

Комплексное вяжущее, наполнители, модифицирующие добавки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При попадании раствора в глаза, промыть их большим количеством воды. Работы рекомендуется вести в резиновых перчатках. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 20 кг. Допускается хранение при отрицательных температурах. Срок хранения в сухом помещении, в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев с момента изготовления.