



Основа	Цементно-песчаная с использованием модифицирующих добавок.
Цвет	Серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,13-0,16 л
Толщина наносимого слоя	10-120 мм
Время пригодности раствора к работе	120 мин
Морозостойкость	Не менее 50 циклов
Адгезия	Не менее 0,7 МПа
Прочность на сжатие	Не менее 20,0 МПа

СТЯЖКА ЦЕМЕНТНАЯ ВЫСОКОПРОЧНАЯ FOBOS PRO

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ И НАРУЖНЫХ РАБОТ

- ТОЛЩИНА НАНЕСЕНИЯ 10-120 мм
- ЛЕГКОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ
- ДЛЯ СИСТЕМЫ «ТЕПЛЫЙ ПОЛ»
- ДЛЯ ВЛАЖНЫХ И ПРОМЕРЗАЮЩИХ ПОМЕЩЕНИЙ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стяжка цементная высокопрочная FOBOS PRO предназначена для базового выравнивания поверхностей и создании уклонов слоем от 10 до 120 мм под последующее нанесение самовыравнивающихся смесей и крепление напольных покрытий с нагрузкой на поверхность не более 200 кгс/см².

Стяжка FOBOS PRO используется для создания монолитных покрытий, устройства «плавающих» стяжек, а также стяжек на разделительном слое.

Используется внутри помещений с любым уровнем влажности, а также оснований, подверженным значительным температурным колебаниям (неотапливаемые крытые террасы и балконы, полы с подогревом) и повышенным эксплуатационным нагрузкам (склады, гаражи, промышленные помещения).

Применяется для выравнивания полов ручным способом.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Монолитный бетон, цементные, цементно-песчаные основания.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Цементные и бетонные основания должны иметь прочность не менее 20 МПа и «возраст» не менее 28 суток. Перед началом работы поверхности необходимо обеспылить и очистить от всех видов загрязнений, снижающих адгезию отделочных материалов. Отслаивающиеся и 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 или аналогичного материала.

При наличии капиллярного подсоса влаги (подвальные и первые этажи) необходимо использовать цементную обмазочную гидроизоляцию FOBOS PRO.

Подготовленное основание рекомендуется обработать грунтом FOBOS PRO. Сильно впитывающие основания обработать в несколько слоев.

Устройство стяжки производится после полного высыхания грунта.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления растворной смеси необходимо взять точно отмеренное количество чистой водопроводной воды комнатной температуры (на 1 кг сухой 0,13-0,16 л воды, на 1 мешок 25 кг – 3,25-4,0 л воды). Перемешивание вести механизированным способом – профессиональным строительным миксером на малых оборотах, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной пастообразной массы. Раствор выдержать 3-5 минут, после этого вторично перемешать и он готов к применению. Готовый раствор находится в рабочем состоянии не менее 2 часов.



ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Стяжка FOBOS PRO укладывается между маячными рейками, установленными на ширину правила, и разравнивается. Выравнивание поверхности должно производиться за один прием, без перерывов. Для получения гладкой поверхности стяжку после начала схватывания необходимо загладить металлическим шпателем или тёркой.

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 $a/b > 1/2$;
- над деформационными швами конструкции;
- при ломаном периметре помещения.

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

Возможность рабочего хождения по полу через 24 часа.

КРЕПЛЕНИЕ НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ И НАНЕСЕНИЕ САМОВЫРАВНИВАЮЩИХСЯ СМЕСЕЙ

Для создания финишной поверхности рекомендуется нанесение наливного пола FOBOS PRO. Готовность к укладке напольного покрытия зависит от толщины слоя и вида напольного покрытия:

Вид напольного покрытия	Толщина слоя стяжки FOBOS PRO, мм	
	10-50	50-120
Керамическая плитка, линолеум, ковролин, ПВХ-покрытия, ламинат	Через 14 суток	Через 21 сутки
Паркет, массивная доска	Через 21 сутки	Через 28 суток
Самовыравнивающиеся смеси	Через 7 суток	Через 14 суток

Крепление напольного покрытия производится с обязательным контролем остаточной влажности основания (не более 3% для паркетной доски и ламината). Перед применением самовыравнивающихся смесей поверхность рекомендуется обработать грунтом FOBOS PRO.

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 на поверхности пола и 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%. При других температурно-влажностных условиях показатели могут изменяться.

ОГРАНИЧЕНИЯ

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

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 25 кг.

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