

РОВНИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУБОГО ВЫРАВНИВАНИЯ ПОЛОВ

ПРОФИКС

СМЕСЬ СУХАЯ НАПОЛЬНАЯ ВЫРАВНИВАЕМАЯ НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩАЯ P_k1, B_{tb}4, B15

ОПИСАНИЕ

Сухая цементно-песчаная смесь, модифицированная полимерными добавками. При смешивании с водой образует пластичный, легко наносимый на поверхность раствор с хорошей адгезией. При затвердевании не дает усадки и трещин.

НАЗНАЧЕНИЕ

Для создания и выравнивания полов на бетонных, кирпичных, каменных и других прочных основаниях при однократном нанесении слоем от 8 до 100 мм, а также для укладки полов с уклоном или на наклонных основаниях. Применяется в сухих и влажных помещениях жилых, административных и промышленных зданий. Для внутренних работ.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход сухой смеси составляет 1,6 – 1,8 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть сухим и соответствовать требованиям СП 29.13330.2011 и СП 71.13330.2017. Прочность основания на сжатие должна быть не менее 15 МПа. Перед началом работ поверхность должна быть твердой, сплошной, очищенной от грязи, пыли, красящих и замазливающих веществ, водорастворимые шпатлевки или краски должны быть удалены. С основания необходимо удалить осыпающиеся и непрочные участки. Локальные выбоины, трещины и перепады высот должны быть отремонтированы и выровнены не позже чем за сутки до начала производства работ. Шлифованным и упрочненным поверхностям необходимо придать шероховатость. Существующие в основании деформационные швы перед началом работ намечают на стенах для дальнейшего переноса, устраивают закладки для технологических отверстий в полу. Окончательную очистку основания от пыли произвести пылесосом. Основание необходимо обработать грунтовкой глубокого проникновения «Профикс». Сильно впитывающие основания грунтуются дважды.



Адгезия:
0,5 МПа



Толщина слоя:
8 – 100 мм



Расход
составляет
1,6 – 1,8 кг
на 1 м²



Прочность
на сжатие:
20 МПа



Не дает
усадки и трещин

ГОСТ 31358-2019

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует промыть их водой и при необходимости обратиться к врачу.

РОВНИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУБОГО ВЫРАВНИВАНИЯ ПОЛОВ

ПРОФИКС

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь необходимо развести чистой водой комнатной температуры в соотношении 0,18 – 0,20 л воды на 1 кг сухой смеси (4,5 – 5,0 л воды на 1 мешок 25 кг). Смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды и перемешать с помощью электромиксера или электродрели со специальной насадкой при скорости вращения 400 – 800 об/мин до получения однородной массы без комков, дать отстояться 5 минут и снова перемешать. Раствор готовить в количествах, необходимых для выработки в течение 60 минут.

Внимание! Не допускается передозировка воды: это ведет к снижению прочности пола и образованию трещин.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Бетонирование проводится по маякам, установленным по уровню на ширину 1 – 2 м. Толщина слоя от 8 до 100 мм. Работы выполнять при температуре основания и воздуха от +5°C до +30°C. В период затвердевания поверхность раствора следует защищать от быстрого высыхания. Для этого необходимо исключить попадание прямых солнечных лучей и сквозняки в последующие 3 суток. Осторожное хождение по уложенной стяжке допускается через 24 часа.

ИНСТРУМЕНТЫ

Пластмассовая емкость, низкооборотная дрель со специальной насадкой (миксер), правило, шпатель, уровень.

Внимание! Для приготовления смеси использовать только чистые емкости и инструмент.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Поставляется в мешках по 25 кг. Срок хранения 1 год в заводской упаковке в сухом помещении, при негерметичном хранении – не более 3 месяцев.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вязущее	цемент
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,18 – 0,20 л
Толщина слоя	8 – 100 мм
Максимальная крупность наполнителя	3,2 мм
Полный остаток на контрольном сите 5 мм	отсутствует
Насыпная плотность	1600 – 1800 кг/м ³
Подвижность по расплыву кольца	Rк1 (10 – 12 см)
Время начала схватывания	не менее 60 минут
Выход растворной смеси из 1 кг сухой смеси	0,6 л
Предел прочности на растяжение при изгибе	не менее 5 МПа (28 суток)
Предел прочности при сжатии	не менее 20 МПа (28 суток)
Прочность сцепления (адгезия) с основанием	не менее 0,5 МПа (28 суток)
Деформация усадки	не более 1,5 мм/м
Время пешеходного движения	24 часа
Плотность раствора	1700 – 1900 кг/м ³
Использование самовыравнивающихся наливных полов	не ранее 3 – 4 суток
Крепление напольного покрытия	не ранее 7 суток
Температура применения	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	0°C...+90°C