

СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛУСУХОЙ СТЯЖКИ «МОНОЛИТ»

ПРОФИКС

СМЕСЬ СУХАЯ НАПОЛЬНАЯ ВЫРАВНИВАЕМАЯ НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩАЯ P_k1, B_{tb}2,4, B10

СМЕСИ ДЛЯ ПОЛОВ

ОПИСАНИЕ

Высококачественный материал на основе цемента и тщательно подобранных наполнителей для устройства полусухих цементно-песчаных стяжек полов в жилых, коммерческих и промышленных зданиях. Обеспечивает высокую прочность, низкую усадку и отличную адгезию к основанию. Подходит для механизированной и ручной укладки, создавая ровное и долговечное основание под любые виды напольных покрытий.

НАЗНАЧЕНИЕ

Сухая смесь для устройства полусухой стяжки «Монолит» предназначена для устройства выравнивающих, черновых полов внутри зданий, включая жилые, коммерческие и производственные помещения. Применяется как основание под напольные покрытия (плитка, ламинат, паркет, наливные полы и т.д.), а также для создания уклонов. Для внутренних работ.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход сухой смеси составляет 1,8 - 2 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм. Фактический расход зависит от толщины слоя и неровностей основания.

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 замасливающих веществ. 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:
0,3 МПа



Толщина слоя:
40 – 100 мм



Расход
составляет
1,8 – 2,0 кг
на 1 м²



Прочность
на сжатие:
15 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.

СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПОЛУСУХОЙ СТЯЖКИ «МОНОЛИТ»

ПРОФИКС

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Смесь готовится на строительной площадке с использованием бетонного смесителя или специализированного растворосмесителя. На 1 кг сухой смеси добавляется 0,08 - 0,12 л воды, до получения полусухой, пластичной, но не текучей консистенции. Контроль влажности осуществляется методом «сжатия в кулаке»: смесь должна сохранять форму, но не выделять воду.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Приготовить растворосмесительный агрегат (насос) к работе согласно инструкции по эксплуатации. Засыпать сухую смесь в бункер агрегата. Установить расход воды в соответствии с требуемой полусухой консистенцией раствора. Перемешивать до получения однородной полусухой массы.

Нанести раствор на подготовленную поверхность. Смесь укладывается по маякам с последующим разравниванием алюминиевым правилом. Сразу после укладки выполнить первичное уплотнение и выравнивание, выровнять поверхность металлической рейкой или «резаком», удаляя излишки и заполняя неровности. Через 60 - 90 минут после укладки выполнить финишное заглаживание металлической гладилкой или затирочной машиной.

Нанесение дополнительного слоя допускается не позднее 10 минут после укладки предыдущего. При более позднем нанесении повторный слой выполняется только после затвердевания предыдущего.

Работы следует выполнять при температуре основания и окружающей среды от +5°C до +30°C.

Внимание! Раствор в шлангах и смесителе не должен оставаться без движения более 15 минут.

ИНСТРУМЕНТЫ

Растворосмесительный агрегат (станция, насос), кельма из нержавеющей стали, алюминиевое правило (для разравнивания), терка металлическая (гладилка).

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

Вяжущее	цемент
Цвет	серый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,08 – 0,12 л
Толщина слоя	40 – 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	0,54 л
Предел прочности на растяжение при изгибе	не менее 3 МПа (28 суток)
Предел прочности при сжатии	не менее 15 МПа (28 суток)
Прочность сцепления (адгезия) с основанием	не менее 0,3 МПа (28 суток)
Деформация усадки	не более 1,5 мм/м
Время пешеходного движения	24 часа
Плотность раствора	2000 – 2200 кг/м ³
Время полного высыхания	3 - 4 суток
Использование самовыравнивающихся наливных полов	не ранее 7 суток
Температура применения	+5°C...+30°C
Температура эксплуатации	0°C...+90°C