

## FOBOS PRO ГИПСОВАЯ ШТУКАТУРКА СЕРАЯ



Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем 90/2,5  
ГОСТ Р 58279-2018.

- высокое теплосбережение
- безусадочная, трещиностойкая
- выравнивание перепадов до 70 мм
- облепённая
- гладкая поверхность без шпатлевания

### НАЗНАЧЕНИЕ

Штукатурка гипсовая FOBOS PRO предназначена для высококачественного выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальной влажностью под последующую отделку (оклейку обоями, окрашивание, облицовку плиткой и пр.). Слой нанесения от 5 до 50 мм при сплошном нанесении без использования штукатурной сетки и до 70 мм при локальном выравнивании. Экономичная, расход смеси 8-9 кг при 10 мм толщины покрытия. Наносится ручным и машинным способом. Изготовлена на гипсовой основе с использованием высокоэффективных модифицирующих добавок.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый*
Температура выполнения работ и эксплуатации, °С	от +5 до +30
Количество воды на 30 кг смеси, л	12,0-15,0
Толщина слоя при нанесении, мм	5-50
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м <sup>2</sup>	8-9
Начало схватывания, не ранее, мин	90
Конец схватывания, не позднее, мин	240
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	90
Время высыхания слоя толщиной 10 мм при температуре +22 °С и влажности воздуха 65%, сут	5-7
Прочность на сжатие, не менее, МПа	2,5
Прочность сцепления с основанием, не менее, МПа	0,3
Варианты фасовки, кг	30

\*Допускаются незначительные отклонения оттенков штукатурки в связи с особенностями сырья (гипса). Подобные отклонения основой для рекламаций не являются. Точность цвета проявляется только после полного высыхания слоя штукатурки.

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по бетонным, пенобетонным, гипсовым, цементно-песчаным основаниям, кирпичной кладке, а также другим недеформирующимся основаниям после их обработки соответствующими грунтами.

### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть прочным и иметь достаточную несущую способность. Перед нанесением материала необходимо удалить с поверхности осыпающиеся элементы, масляные, би-

тумные пятна и другие загрязнения. Все неровности, выбоины и трещины глубиной более 50 мм должны быть предварительно заделаны штукатурной смесью с применением штукатурной сетки. При толстослойном выравнивании на подготовленное основание с помощью штукатурки установить маяки на расстоянии 20-30 см меньше длины используемого правила. Правильность установки маяков проверяется уровнем. После затвердевания фиксирующего маяки раствора можно продолжать работу. Поверхность необходимо обработать грунтом FOBOS PRO в один-два слоя; неравномерно и сильно впитывающие влагу основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) – в несколько слоёв. Грунт выбирается в соответствии с типом основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Перед началом работ проверить качество грунтования поверхности.

#### **ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА**

Для приготовления растворной смеси необходимо взять точно отмеренное количество чистой водопроводной воды комнатной температуры (на 1 мешок 30 кг – 12,0-15,0 л воды). Перемешивание вести профессиональным строительным миксером на малых оборотах, равномерно засыпая сухую смесь в воду до получения однородной пастообразной массы. Раствор выдерживать 5 минут, после этого вторично перемешать и он готов к применению. Готовый раствор находится в рабочем состоянии не менее 90 минут.

#### **НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА**

Готовый раствор штукатурки FOBOS PRO нанести на поверхность кельмой, шпателем или методом машинного набрызга слоем от 5 до 50 мм, затем разровнять с помощью h-образного правила.

Правило необходимо вести снизу вверх, одновременно двигая его влево, вправо. Излишки материала снимаются и перемешиваются в рабочей емкости. Нанесение на стены дополнительного слоя возможно, если с момента начала нанесения предыдущего прошло не более 40 мин. В противном случае второй слой наносить после затвердевания и высыхания первого, т.е. через 5-7 суток.

Первый слой после высыхания необходимо обработать грунтом. После высыхания грунта нанести второй штукатурный слой. Потолки допускается оштукатуривать в два слоя толщиной не более 15 мм каждый, после полного высыхания первого слоя.

#### **НАНЕСЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ**

При нанесении механизированным способом пистолет штукатурной машины нужно держать перпендикулярно поверхности на расстоянии 30 см от стены. Первоначально необходимо заполнить штукатуркой глубокие трещины и углы. Нанесение раствора осуществляется слева направо и сверху вниз, при оштукатуривании потолков – с противоположной от окна стороны слева направо, одним слоем не более 15 мм. **ВНИМАНИЕ!** Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 15 минут. Смесь наносится полосами шириной 70 см. Каждая последующая полоса должна перекрывать предыдущую на 5-10 см.

#### **ПОДРЕЗКА ПОВЕРХНОСТИ**

После того, как смесь начнет схватываться на стене (примерно через 1 час), поверхность штукатурки выровнять трапециевидным правилом или широким шпателем, срезая излишки и заполняя углубления. Такая поверхность готова под облицовку керамической плиткой.

Для получения более гладкой поверхности необходимо в течение суток, но не ранее чем через 4 часа после нанесения раствора, увлажнить поверхность водой, затереть войлочным полутерком и загладить с помощью шпателя или кельмы. Дальнейшие работы следует выполнять после полного высыхания штукатурного слоя и удаления маяков.

#### **РАСХОД**

Расход смеси при толщине слоя 10 мм составляет 8-9 кг/м<sup>2</sup>.

#### **УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды +20°C, относительной влажности воздуха 60%, при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха, основания должна быть в пределах от +5 °C до +30 °C. В процессе набора прочности следует оберегать штукатурку от пересыхания, сквозняков и попадания прямых солнечных лучей.

#### **ОГРАНИЧЕНИЯ**

Необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая смесь – вода». Добавление в сухую смесь или в затворённый раствор избытка воды, а также посторонних добавок ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

Не допускается принудительное высушивание штукатурного слоя с помощью тепловых пушек.

Оштукатуривание во влажных отапливаемых помещениях возможно только под последующую облицовку керамической плиткой с тщательной затиркой межплиточных швов.

При загустевании раствора в рабочей ёмкости он вторично перемешивается без добавления воды (в пределах времени жизнеспособности раствора).

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, требованиями СП 71.13330.2017, а так же техникой безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.

#### **СОСТАВ**

Гипс, 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 30 кг. Допускается хранение при отрицательных температурах. Срок хранения в сухом помещении, в ненарушенной заводской упаковке 12 месяцев с момента изготовления.