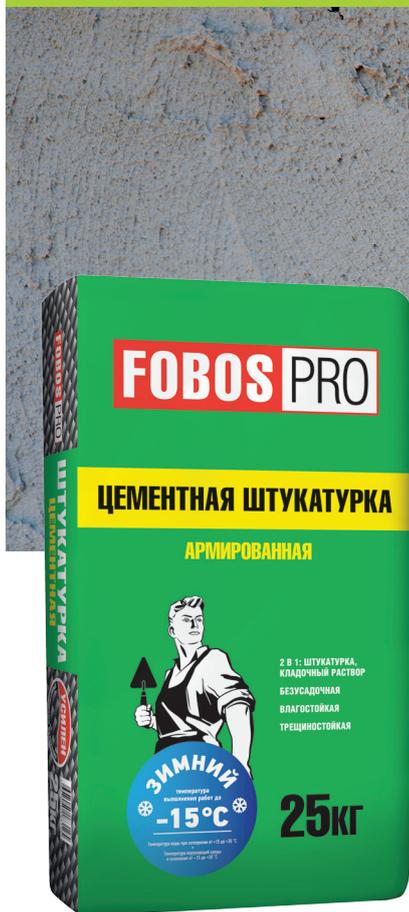


FOBOS PRO ЗИМНЯЯ ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА АРМИРОВАННАЯ



Смесь сухая штукатурная тяжелая для наружных работ КП III, F50 ГОСТ 33083-2014.

- 2 в 1: штукатурка, кладочный раствор
- армирована волокнами, трещиностойкая
- атмосферостойкая
- паропроницаемая
- температура нанесения до – 15 °С

НАЗНАЧЕНИЕ

Морозостойкая армированная цементная штукатурка FOBOS PRO предназначена для выравнивания поверхностей слоем до 30 мм (без штукатурной сетки); для ремонта сколов, выбоин, раковин, трещин глубиной до 60 мм, заполнения стыков ЖБИ. Рекомендуется использовать для наружных работ, а также внутри сухих и влажных, отапливаемых и неотапливаемых помещений. Допускается использовать для возведения стен и перегородок из газосиликата, пенобетона, газобетона, силикатного и керамического кирпича. Подходит для ручного и машинного нанесения. Изготовлена на цементно-песчаной основе с использованием высокоэффективных модифицирующих добавок и армирующих волокон.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	серый
Температура работ, °С	от -15 до +30
Максимальная фракция наполнителя, не более, мм	2,5
Количество воды на 25 кг сухой смеси, л	4,25-5,25
Толщина слоя при нанесении, мм	5-30
Расход при толщине слоя 10 мм, кг/м ²	14-16
Жизнеспособность раствора, не менее, мин	180
Время высыхания слоя толщиной 10 мм (при температуре +22 °С и влажности воздуха не более 65%), сут	2-5
Прочность при сжатии, не менее, МПа	7
Прочность сцепления, не менее, МПа	0,3
Морозостойкость, не менее, цикл	50
Варианты фасовки, кг	25

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: бетонным, пенобетонным, гипсовым (ПГП), цементно-песчаным, кирпичной кладке, старым цементным штукатуркам и др.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Основание должно быть сухим, не обледенелым, прочным и иметь достаточную несущую способность. Отслаивающиеся, непрочные участки необходимо удалить. До начала работ по штукатурке фасадов должна быть выполнена наружная гидроизоляция и установлены водоотводящие инженерные системы. Отделка фасадов с неисправностями ливневых систем не допу-

стима. Перед началом работы поверхности необходимо обеспылить и очистить от всех видов загрязнений, снижающих адгезию отделочных материалов. Все неровности, выбоины, трещины глубиной более 30 мм предварительно тщательно заделать штукатуркой FOBOS PRO. 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.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Температура воды при затворении должна находиться в пределах от +15 до +30°C.

Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,17-0,21 л на 1 кг сухой смеси (4,25-5,25 л на 25 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах в течение 3-5 минут до получения однородной массы. Дать раствору отстояться 5 минут и повторно перемешать. Раствор находится в рабочем состоянии не менее 3 часов (при температуре воздуха +20°C). В случае работы при отрицательных температурах приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 30 минут.

При механизированном нанесении сухую смесь засыпать в бункер штукатурной станции. Произвести регулировку подачи воды (количество воды определяется типом штукатурной машины) для соответствия требуемой консистенции раствора.

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРА

Готовый раствор штукатурки FOBOS PRO нанести на поверхность кельмой, шпателем или методом машинного набрызга слоем от 5 до 30 мм, затем разровнять с помощью h-образного правила. После того, как смесь начнет схватываться на стене, поверхность штукатурки выровнять трапециевидным правилом или широким шпателем, срезая излишки и заполняя углубления. При оштукатуривании кирпичных стен и поверхностей из газосиликатных блоков рекомендуется использование фасадной стеклосетки. Для получения более гладкого слоя схватившуюся, но не затвердевшую поверхность после нанесения затереть полутерком. Допускается нанесение в два слоя (общая толщина нанесения до 30 мм). Для этого первый, еще не затвердевший, слой начесать штукатурным гребнем и полностью высушить. Перед нанесением последующего слоя поверхность необходимо обработать грунтом FOBOS PRO. Оштукатуренная поверхность готова под тонкослойное шпатлевание или отделку декоративными покрытиями.

Дальнейшие отделочные работы можно проводить через 3 суток. Полная прочность достигается через 28 суток. При отрицательных температурах время высыхания 72 часа. Через 28 суток при температуре -15°C раствор набирает не менее 50% от заявленной прочности сцепления.

РАСХОД

Расход смеси при толщине слоя 10 мм составляет 14-16 кг/м².

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха и основания должны быть не ниже -15°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ должна быть не ниже +5°C.

Не допускается нанесение штукатурки в дождливую, ветреную погоду, в присутствии поверхностного конденсата. 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.

При загустевании раствора в рабочей ёмкости он вторично перемешивается без добавления воды (в пределах времени жизнеспособности раствора). При проведении внутренних работ необходимо обеспечить достаточную вентиляцию. Не допускается принудительное высушивание штукатурного слоя с помощью тепловых пушек.

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

Цемент, наполнители, модифицирующие добавки.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

ЭКСПЕРТИЗЫ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ

Продукт сертифицирован в соответствии с законодательством РФ.

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.

УТИЛИЗАЦИЯ

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместе с затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.