

**FOBOS PRO ЦЕМЕНТНАЯ ШПАТЛЁВКА СЕРАЯ**

Смесь сухая шпатлевочная для наружных работ 60/6,0 ГОСТ 33699-2015.

- атмосферостойчивая
- водо- и морозостойкая
- высокопластичная
- рекомендуется под последующее окрашивание

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Морозостойкая, атмосферостойкая цементная шпатлевка повышенной прочности FOBOS PRO для базового и финишного выравнивания поверхностей, для заделки выбоин, трещин, раковин глубиной до 6 мм. Применяется для наружных работ, а также внутри сухих, влажных и неотапливаемых помещений. Обладает высокой адгезией и отличной паропроницаемостью. Легко разравнивается, не образует усадочных трещин. Изготовлена на основе серого цемента, фракционированного песка с использованием высокоэффективных полимерных и модифицирующих добавок.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Цвет	серый
Основная фракция наполнителя, не более, мм	0,2
Температура работ и основания, °C	от +5 до +30
Количество воды на 20 кг сухой смеси, л	5,6-6,4
Толщина слоя, мм	1-6
Расход при толщине слоя 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,1-1,3
Жизнеспособность раствора, мин	180
Время высыхания слоя толщиной 1 мм (при температуре 20°C и влажности 65%), сут	1-2
Прочность на сжатие, не менее, МПа	6
Прочность сцепления, не менее, МПа	0,5
Морозостойкость контактной зоны, не менее, цикл	35
Варианты фасовки, кг	20

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ**

Применяется по недеформирующемся основаниям: гипсовым (ГКЛ и ГВЛ) и цементным (бетон, штукатурки).

**ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ****ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**

Основание должно быть прочным и иметь достаточную несущую способность. Отслаивающиеся, непрочные участки необходимо удалить. Перед началом работы поверхности необходимо обеспылить и очистить от всех видов загрязнений, снижающих адгезию отделочных материалов. Поверхность обработать грун-

том 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. Шпатлевание проводится только после полного высыхания за-грунтованного основания.

#### ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,28-0,32 л на 1 кг сухой смеси (5,6-6,4 л на 20 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах в течение 3-5 минут до получения однородной массы. Дать раствору отстояться в течение 3-5 минут и повторно перемешать. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 180 минут.

#### НАНЕСЕНИЕ СОСТАВА

Цементная шпатлевка FOBOS PRO наносится на основание слоем от 1 до 6 мм, затем выравнивается широким шпателем. Удерживая шпатель под углом к основанию, с усилием тщательно распределить раствор по поверхности вертикальными или горизонтальными движениями. Шпатлёвку можно наносить в несколько слоёв до 10 мм, с промежуточным грунтованием поверхности. Последующие отделочные работы на зашпатлеванной поверхности возможны после её полного высыхания. Перед окрашиванием и отделкой поверхности декоративным покрытием зашпатлённую поверхность необходимо зачистить наждачной бумагой-«нүлөвкой» или тёркой, обеспылить и загрунтовать.

#### РАСХОД

Расход смеси при толщине слоя 1 мм составляет 1,1-1,3 кг/м<sup>2</sup>.

#### УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

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 шпатлевку от пересыхания, сквозняков и попадания прямых солнечных лучей.

#### ОГРАНИЧЕНИЯ

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды +20°C, относительной влажности воздуха 60%, при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При высыхании шпатлёвки не использовать принудительную сушку.

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).

#### РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ, требованиями СП 71.13330.2017, а так же технической 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 20 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.