

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ «ВЫСОКОПЛАСТИЧНАЯ»

ПРОФИКС

СМЕСЬ СУХАЯ ШТУКАТУРНАЯ НА ГИПСОВОМ ВЯЖУЩЕМ 60/2.0

ОПИСАНИЕ

Сухая штукатурная смесь ручного нанесения на основе гипсового вяжущего и легкого природного заполнителя с применением минеральных и модифицирующих добавок ведущих европейских производителей, придающих раствору высокую адгезию, водоудерживающую способность и оптимальное время работы. Использование компонентов с минимальным размером частиц позволяет получить высокопластичный раствор, предназначенный для создания высококачественной гладкой поверхности.

НАЗНАЧЕНИЕ

Применяется для оштукатуривания стен и потолков из различных материалов: кирпич, бетон, ячеистый бетон, газобетон, гипсокартон, а также в качестве накрывочного слоя по грубым цементным и цементно-известковым штукатуркам. Поверхность, оштукатуренная гипсовой штукатуркой «Высокопластичная», пригодна для оклеивания обоями, нанесения финишной шпатлевки и декоративной штукатурки. Для внутренних работ.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Расход сухой смеси составляет 0,9 – 1,0 кг на 1 м² при толщине слоя 1 мм.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание должно соответствовать требованиям СП 71.13330.2017 и быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Большие неровности необходимо устранить. Стальные детали необходимо защитить от коррозии путем обработки антикоррозионными средствами. Для исключения попадания раствора во время оштукатуривания на окна, двери и электрические розетки, закрыть их плёнкой или малярной лентой.

Для увеличения адгезии штукатурного слоя с поверхностью и обеспечения равномерного затвердевания нанесённого раствора по всей площади необходимо предварительно прогрунтовать поверхность грунтовкой глубокого проникновения «Профикс».

Для получения ровной поверхности и создания правильной геометрии помещения необходимо на углах выставить угловые профили, а на прямой плоскости установить маячковые профили. При установке маячковых профилей нанести лепками раствор, приготовленный из сухой смеси штукатурки гипсовой «Высокопластичная», на основание с интервалом 20 – 30 см. Вдавливать маячки в раствор по мере достижения одной плоскости на всей площади, предназначенной для оштукатуривания. Расстояние между соседними профилями должно быть на 20 – 30 см короче длины используемого правила.



Толщина слоя:
1 – 30 мм



Расход
составляет
0,9 – 1,0 кг на 1 м²



Для
внутренних
работ



Прочность
на сжатие:
2,0 МПа



Вяжущее:
гипс

ГОСТ Р 58279-2018

При работе с раствором необходимо защищать глаза и кожу. В случае попадания смеси в глаза следует промыть их водой и при необходимости обратиться к врачу.

ШТУКАТУРКА ГИПСОВАЯ «ВЫСОКОПЛАСТИЧНАЯ»

ПРОФИКС

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Сухую смесь необходимо развести чистой водой комнатной температуры в соотношении 0,50 – 0,52 л воды на 1 кг сухой смеси (12,5 – 13,0 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! Использование загрязнённых инструментов и приспособлений, воды, в которой мыли инструмент, сокращает сроки схватывания готового раствора. После завершения работы необходимо промыть инструменты и приспособления чистой водой.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Необходимо вручную нанести раствор на обрабатываемую поверхность. При оштукатуривании потолка раствор намазывать на поверхность движениями «на себя», при оштукатуривании вертикальных поверхностей – снизу-вверх. При оштукатуривании в два слоя необходимо на первый, ещё не затвердевший слой, нанести насечку, а затем на высохшую поверхность нанести второй слой. Толщина каждого слоя должна быть от 1 до 30 мм. Выравнивание нанесённого раствора проводится с помощью h-образного правила по выставленным ранее маячковым профилям. В условиях оштукатуривания без маячков должно быть подобрано правило максимальной длины, которую можно использовать на данной поверхности. Для придания оштукатуриваемой поверхности единой плоскости процесс выравнивания необходимо начинать с углов соединения поверхностей (стена-стена) – сначала в горизонтальном, а затем и в вертикальном направлении. После выравнивания проверить отклонение поверхности с помощью уровня. Примерно через 50 – 60 минут после затворения смеси необходимо провести подрезание поверхности трапецевидным правилом.

Примерно через 90 – 100 минут после затворения смеси обильно увлажнить поверхность с помощью губчатой терки и круговыми движениями затереть ее. Далее получившейся массой (гипсовым молочком) зашпатлевать поверхность металлическим шпателем. Полученная поверхность готова для оклейки обоями.

Для получения глянцевого покрытия необходимо в течение суток, но не ранее чем через 4 часа после затворения смеси, поверхность штукатурки вновь подвергнуть обильному смачиванию и повторить процесс шпаклевания. Полученная поверхность готова под окраску и не нуждается в дальнейшей обработке. Для ускорения процесса высыхания штукатурки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения.

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

ИНСТРУМЕНТЫ

Пластмассовая емкость, низкооборотная дрель со специальной насадкой (миксер), кельма из нержавеющей стали, гладкий шпатель, сокол штукатурный, алюминиевое правило.

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	гипс
Цвет	белый
Количество воды на 1 кг сухой смеси	0,50 – 0,52 л
Толщина слоя	1 – 30 мм
Наибольшая крупность зерна заполнителей	0,315 мм
Подвижность по расплыву конуса	140 – 160 мм
Водоудерживающая способность	не менее 99%
Начало схватывания	не менее 60 мин
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 7 суток	не менее 1,0 МПа
Предел прочности при сжатии в возрасте 7 суток	не менее 2,0 МПа
Прочность сцепления с основанием в возрасте 7 суток	не менее 0,3 МПа
Стойкость к образованию усадочных трещин	стойкая
Расход смеси	1,0 - 1,1 л готового раствора из 1 кг сухой смеси
Плотность растворной смеси	1300 - 1500 кг/м ³
Средняя плотность раствора	900 - 1200 кг/м ³
Теплопроводность раствора	не более 0,35 Вт/(м*К)
Время полного высыхания	7 – 9 суток
Температура применения	+5°C...+30°C