

ФОРММАТЭКОН УНИВЕРСАЛ



Штукатурка гипсовая для профессионального ручного и машинного нанесения

Для выравнивания стен и потолков ручным и механизированным способом и получения ровной поверхности под последующее нанесение декоративных покрытий (красок, декоративных составов, обоев, облицовку плиткой и т.п.) внутри помещений с нормальной относительной влажностью и температурой от +5° до +30°С.

Основания

Бетон, кирпич, штукатурки (цементные, цементно-известковые, гипсовые), гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, газосиликат, ГКЛ и ГВЛ. Максимально допустимая влажность 5%. Основание должно быть не промерзшим, температура основания не менее +5°С.

Технические характеристики

Расход сухой смеси на 1м ² при толщине 10 мм	10-12 кг
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,55-0,6 л
Рекомендованная толщина слоя	5-30 мм
Максимальная толщина слоя	60 мм
Температура окружающей среды	от +5° до +30°С
Температура основания	от +5° до +30°С
Начало схватывания не ранее	90 минут
Прочность на изгиб не менее	1 МПа
Прочность на сжатие не менее	2 МПа
Время полного высыхания	5-7 суток



пластичная



паропроницаемая

10-12кг
на 1 м²
при слое 10мм

расход смеси 10-12 кг
при слое 10 мм



машинного нанесения

Инструкция по применению

Подготовка основания:

Основание должно быть сухим, прочным, очищенным от пыли, грязи, масляных пятен и отслоений. Большие неровности необходимо устранить. Металлические элементы обработать средством, предотвращающим коррозию. Слабовпитывающие основания обработать грунтовкой типа «Бетонконтакт», сильноовпитывающие – универсальной грунтовкой. При оштукатуривании по «маякам» закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности основания с помощью штукатурного раствора «ФОРММАТЭКОН Универсал» или гипсового монтажного клея, при этом расстояние между установленными профилями должно быть меньше длины h-правила, используем при разравнивании. На внешние углы закрепить угловой профиль.

Машинное нанесение:

Подготовить штукатурную станцию к работе согласно инструкции по эксплуатации. Засыпать сухую смесь в бункер штукатурной станции. Установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора. Освободить пространство для передвижения с раствором пистолетом. Растворный шланг не должен находиться в натянутом положении и иметь перегибов, препятствующих прохождению штукатурного раствора.

Нанесение штукатурного раствора машинным способом:

Сначала следует заполнить глубокие отверстия и впадины, после чего нанести раствор на линии углов (стена-потолок, стена-стена, стена-пол) полосами длиной 0,7-1 м с перекрытием. При нанесении на стены направление нанесения – слева направо и сверху вниз, начиная с верхнего левого угла. Нанесение на поверхность потолка производить со стороны, противоположной окнам слева направо. Растворный пистолет держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см (до сопла). Разравнивать нанесенный раствор, используя h-правило. Проверить отклонение поверхности от горизонтали с помощью уровня, шнура или шаблона. При необходимости нанести дополнительный слой раствора там, где его не хватает.

Внимание! Второй слой возможен, если с момента начала предыдущего нанесения прошло не более 30 минут, в противном случае второй слой наносить после затвердевания первого. Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 20 минут. По окончании работы насос и шланги промыть водой.

Ручное нанесение:

Приготовление штукатурного раствора:

В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 0,55-0,6 л на 1 кг сухой смеси, и перемешать до однородной массы профессиональным миксером или дрелью с насадкой. Дать отстояться 2-3 минуты. При необходимости добавить сухую смесь или воду для получения нужной консистенции и снова перемешать.

Нанесение:

В течение 90 минут с момента замешивания полученный раствор нанести на стену слоем толщиной 5-30 мм с помощью штукатурного сокола или набрасывая кельмой. Потолок штукатурить только в один слой толщиной 5-20 мм. При необходимости, для получения более толстого слоя на стенах, на не затвердевшем первом слое сделать насечки штукатурным гребнем и нанести второй слой после высыхания первого.

Разравнивание:

Нанесенный раствор разровнять, используя h-правило. Проверить отклонение поверхности от горизонтали с помощью уровня, шнура или шаблона.

Подрезка:

Когда штукатурный слой начнет схватываться, поверхность выровнять трапецевидным правилом, держа его перпендикулярно к основанию, среза излишки и заполняя углубления.

Заглаживание:

Для получения ровной поверхности спустя 30-40 минут после подрезки штукатурку обильно смочить водой и затереть губчатой теркой. Через некоторое время, после появления матовой поверхности, загладить ее широким металлическим шпательем.

Высыхание:

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию. После высыхания штукатурку рекомендуется обработать универсальной грунтовкой для последующей финишной отделки.

Условия хранения:

Продукция поставляется в бумажных мешках по 30 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом закрытом помещении при температуре +5°С... +30°С и уровне влажности не более 70% в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения – 6 месяцев. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Смесь в мешках хранить на поддонах.