

ФОРМАТЭКОН FORMMATECON



Штукатурка гипсовая УНИВЕРСАЛ

для ручного и машинного нанесения*

Вес мешка – 30 кг.

Количество мешков на паллете – 40 шт.

Вес паллеты (нетто) – 1200 кг.

Срок хранения – 6 месяцев

Сухая штукатурная смесь на основе гипсового вяжущего, легкого наполнителя с применением минеральных и химических добавок, обеспечивающих высокую адгезию, водоудерживающую способность и оптимальное время работы.



Для внутренних работ



Подходит для машинного нанесения



Экологичная



Толщина слоя 5-30 мм



Экономичный расход



Пластичная

* Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем 60/2,0 ГОСТ Р 58279-2018

Область применения

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°C.

Основания

Бетон, кирпич, штукатурки (цементные, цементно-известковые, гипсовые), гипсовые блоки и плиты, газо- и пенобетон, газосиликат, ГКЛ, ГВЛ.

Хранение и упаковка

Продукция поставляется в бумажных мешках по 30 кг. Срок хранения продукции в неповрежденной фирменной упаковке в сухом крытом помещении при температуре +5°C ... +30°C и уровнем влажности не более 70% - 6 месяцев. Смесь в мешках хранить на поддонах. Смесь из поврежденных мешков использовать в первую очередь.

Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как строительный мусор.

Технические характеристики

Цвет	светло-бежевый
Максимальный размер заполнителя	0,63 мм
Рекомендуемая толщина слоя при нанесении на стены	5-30 мм
Рекомендуемая толщина слоя при нанесении на потолок	5-20 мм
Максимальная толщина локального нанесения на стены	до 50 мм
Расход сухой смеси на 1 м ² при толщине слоя 10 мм	10-12 кг
Необходимое количество воды на 1 кг сухой смеси	0,4-0,5 л
Необходимое количество воды на мешок 30 кг	12-15 л
Температура проведения работ и основания	+5°C...+30°C
Начало схватывания	не ранее 45 минут
Конец схватывания	не позднее 240 минут
Водоудерживающая способность	не менее 97 %
Прочность на сжатие в возрасте 7 суток	не менее 2,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе в возрасте 7 суток	не менее 1,0 МПа
Прочность сцепления (адгезия) с основанием в возрасте 7 суток	не менее 0,3 МПа

Подготовка поверхности

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 составом «999 Бетоноконтракт», сильнопитывающие - «999 Грунтовка Глубокого проникновения». 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, используемого при разравнивании. На внешние углы закрепить угловой профиль.

Условия проведения работ

Температура основания должна быть не ниже +5°C и не выше +30°C. Выполнение и подготовку работ рекомендуется проводить в соответствии с СП 71.13330.2017.

Порядок работ при механизированном нанесении

Подготовить штукатурную станцию к работе согласно инструкции по эксплуатации. Установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора.

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. По окончании работы насос и шланги промыть водой.

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.

Порядок работ при ручном нанесении

В чистую пластмассовую емкость, наполненную чистой водой комнатной температуры, засыпать сухую смесь, исходя из соотношения 0,4-0,5 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.

В течение 30 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.

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

Подрезка и заглаживание

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

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 шпателем.

Высыхание

Время высыхания зависит от толщины штукатурного слоя, температуры и влажности в помещении и составляет в среднем 5-7 суток. Нанесенный слой материала следует оберегать от сквозняков и перепадов температур. Для скорейшего высыхания штукатурки рекомендуется обеспечить в помещении хорошую вентиляцию. Штукатурку не рекомендуется высушивать принудительным способом: с помощью обогревателей, тепловых пушек и других устройств.

После высыхания штукатурку рекомендуется обработать универсальной грунтовкой с целью улучшения адгезии при последующей оклейке обоями, окраске и защиты поврежденных металлических маяков от коррозии.

Общие указания

Для работы использовать чистый инструмент и емкости (загрязненные инструменты и емкости сокращают время использования штукатурного раствора). После работы инструмент сразу промыть водой.

Внимание!

Производитель гарантирует соответствие качества продукции техническим характеристикам при соблюдении технологии работ с материалом, но не несет ответственности за его применение в целях, не предусмотренных инструкцией.

Меры безопасности

При проведении работ придерживаться правил безопасности, изложенных в статьях СНиПа 12-04—2003, СНиПа 12-03—2001. К проведению работ допускаются лица не младше 18 лет и не имеющие медицинских противопоказаний к работе. Для смешивания сухого состава в смесь допускается использовать только исправные миксеры. Соединять ингредиенты и выравнивать материалами поверхности разрешается только лицами, имеющим СИЗ (комбинезоны из плотной ткани, перчатки, респираторы, очки). Если на кожу, слизистые оболочки или глаза попал раствор – место следует промыть большим количеством воды или обратиться за медицинской помощью.



Производитель: ООО «Формматериалы»

Юридический и фактический адрес: 394026, г. Воронеж, ул. Антонова-Овсеенко, 38.
www.formmat.ru , info@formmat.ru

За дополнительной информацией следует обращаться по телефонам:

+7(473)222-33-66; +7(473)222-33-55