



## Штукатурка гипсовая ТЕХНИК 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 профессионального машинного нанесения.



Для внутренних работ



Для машинного нанесения



Не требует шпатлевания



Толщина слоя  
5-30 мм



Экономичный расход



Пластичная

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

### Область применения

Для высококачественного выравнивания потолков и стен механизированным способом и получения гладкой поверхности, не требующей дополнительного шпатлевания перед нанесением декоративных покрытий (красок, декоративных составов, обоев 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 60 мм
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при толщине слоя 10 мм	9-10 кг
Необходимое количество воды на 1 кг сухой смеси	0,5-0,6 л
Необходимое количество воды на мешок 30 кг	15-18 л
Необходимое количество воды при машинном нанесении	900-1100 л/ч
Температура проведения работ и основания	+5°C...+30°C
Начало схватывания	не ранее 60 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. Устранить большие неровности, металлические элементы защитить от коррозии. Максимально допустимая влажность 5%. Основание должно быть не промерзшим, температура основания не менее +5°C. Все основания перед оштукатуриванием необходимо обработать грунтовкой. Гладкие слабовпитывающие основания рекомендуется обработать составом «999 Бетоноконттакт», сильновпитывающие – «999 Грунтовка Глубокого проникновения». При оштукатуривании по «маякам» закрепить «маячковые» профили вертикально на поверхности основания с помощью гипсовой штукатурки «999 Техник» 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. Расход воды зависит от типа штукатурной станции и составляет около 900-1100 л/ч. Сначала следует заполнить глубокие отверстия и впадины, после чего нанести раствор на линии углов (стена-потолок, стена-стена, стена-пол). Раствор нанести полосами длиной примерно 0,7-1 м с перекрытием. При нанесении на стены - начиная с верхнего левого угла, направление нанесения слева направо и сверху вниз. При нанесении на поверхность потолка производить со стороны, противоположной окнам слева направо. Растворный пистолет держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см (до сопла). Разравнивать (стянуть) нанесенный раствор, используя h-правило. 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.

### Подрезка и заглаживание

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

Для получения ровной поверхности под окраску, спустя 30-40 минут, после подрезки, штукатурку затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После чего, дождавшись появления матовой поверхности загладить штукатурку широким металлическим шпателем.

### Глянцевание

Для получения идеально гладкой поверхности в течение суток, но не ранее чем через 5 часов после приготовления раствора, штукатурку повторно обильно смочить и загладить с помощью металлического шпателя. После такой обработки поверхность не требует дополнительного шпатлевания.

### Декоративное оформление

Поверхности штукатурки можно придать различный рисунок или фактуру. Для этого после разравнивания поверхность штукатурки прокатывается рельефным валиком или структурируется формовочным инструментом: мастерком, губчатой теркой, шпателем, жесткой кистью и т.п.

### 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 правилам 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.