

Штукатурка гипсовая машинного нанесения ГИПС МН

Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем 100/5,0 ГОСТ Р 58279-2018

СОСТАВ

Штукатурка гипсовая ГИПС МН представляет собой сухую смесь на основе гипсового вяжущего и минерального наполнителя с комплексом функциональных добавок.

ОСОБЕННОСТИ

Для внутренних работ, машинного нанесения, эластичная, трещиностойкая, легко наносится и заглаживается.

НАЗНАЧЕНИЕ

Гипсовая штукатурная смесь ГИПС МН предназначена для высококачественного оштукатуривания и выравнивания стен и потолков внутри помещения с нормальной влажностью по кирпичным, бетонным, гипсовым, газобетонным и пенобетонным основаниям.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Классификация по ГОСТ Р 58279-2018	100/5,0
Цвет	белый
Прочность на сжатие, не менее	5,0 МПа
Прочность сцепления с основанием, не менее	0,3 МПа
Прочность на изгиб, не менее	1 МПа
Максимальная фракция	0,63 мм
Расход смеси при слое 10 мм	0,9 кг/м ²
Расход воды на 1 кг сухой смеси	0,40-0,45 л
Рекомендуемая толщина слоя	2-50 мм
Жизнеспособность раствора	100 мин
Время высыхания слоя 10 мм, не менее	7 суток
Нанесение последующего штукатурного слоя через	24 часа
Температура воздуха и основания при нанесении	+5°...+30°
Температура эксплуатации	+5°...+40°
Срок хранения	6 месяцев
Вес упаковки	30 кг

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание под штукатурные работы должно быть прочным, сухим и чистым, должно соответствовать СП 71.13330 и СП 163.1325800 при ГКЛ в качестве основания. Удалить с поверхности пыль, масляные пятна, соли, отслаивающиеся и осыпающиеся элементы предыдущего покрытия, другие загрязнения, препятствующие сцеплению материала с поверхностью. Известковые штукатурки, шпаклевки и побелки необходимо смыть до основания. Величина перепада уровней проверяется по всем направлениям с помощью строительного уровня или отвеса. Перед началом штукатурных работ рекомендуется установить маячковые и угловые профили закрепив их в вертикальном положении материалом на гипсовой основе. Расстояние между профилями должно быть меньше

длины правила на 25-30 см. Для получения наиболее качественной и ровной поверхности рекомендуется устанавливать профили с таким расчетом, чтобы правило одновременно захватывало 3 профиля. От качественной установки профилей зависит качество выравнивания стены. Штукатурные маяки должны быть удалены после нанесения и начала схватывания штукатурки, а образовавшиеся после этого неровности заполнены штукатурной смесью. Обработать поверхность грунтом. Сильно впитывающие поверхности рекомендуется предварительно прогрунтовать грунтовками глубокого проникновения. Не допускать последующее загрязнение загрунтованных поверхностей.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

При машинном нанесении, приготовить штукатурную машину к работе согласно инструкции по эксплуатации. Подключить воду и электропитание. Засыпать сухую смесь в бункер штукатурной машины. Установить расход воды поступающей в насос в соответствии с требуемой консистенцией раствора. Данную пропорцию следует запомнить, чтобы последующие партии раствора приготавливались таким же способом. При остановке работ более чем на 15 минут и по окончании рабочей смены необходимо промыть штукатурную машину чистой водой.

НАНЕСЕНИЕ

Нанесение раствора на оштукатуриваемую поверхность производится в направлении сверху-вниз, начиная с левой части поверхности. Растворный пистолет необходимо держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см. При горизонтальных движениях пистолет следует вести так, чтобы штукатурный набрызг был направлен на нижний край уже нанесенного раствора. Нанесение слоя раствора выполняется вертикальными полосами шириной около 70 см. Каждую последующую полосу нужно наносить с перекрытием предыдущей на 5- 10 см с левой стороны. Если работы ведутся без установки маяков, проверить отклонение поверхности от горизонтали и вертикали. При необходимости нанести дополнительный слой раствора там, где его недостаточно. Рекомендуемая толщина слоя нанесения материала без армирующей стеклосетки за один проход до 50 мм. Нанесение дополнительного слоя штукатурки возможно после высыхания предыдущего (примерно через 24 ч). В зависимости от толщины слоя штукатурки и состояния температурно-влажностной среды необходимо в течение 40-60 минут после нанесения разровнять раствор правилом. Окончательное выравнивание поверхности аналогично ручному нанесению.

ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Подрезка выполняется после начала загустевания нанесенного раствора. Необходимо выровнять поверхность трапецеидальным правилом, держа его перпендикулярно основанию, срезая излишки и заполняя углубления. При необходимости подготовки поверхности под оклейку обоями или окраску фактурными красками следует выполнить заглаживание. Для этого, через 10-20 минут после подрезки, поверхность круговыми движениями затереть губчатой теркой, обильно смоченной водой. После появления матовой поверхности загладить поверхность металлическим жестким шпателем длиной не менее 450 мм. Глянцевание выполняется в течении суток после нанесения штукатурки, но не ранее чем через 3 часа. Для этого поверхность обильно увлажнить водой и загладить резкими «бреющими» движениями с помощью жесткого металлического шпателя длиной не менее 450 мм. Для финишного выравнивания поверхности рекомендуется использовать шпаклевку Стандарт Финиш (ГФ). Декоративную отделку необходимо начинать только после полного высыхания штукатурки. Перед любой отделкой поверхность следует загрунтовать.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Во время работы и в последующие 48 часов температура воздуха и основания должна быть не выше +30°C, влажность воздуха в помещении не должна превышать 70%.
- Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Более теплая вода может стать причиной образования трещин на штукатурке.
- Во время твердения нанесенной штукатурки не допускать попадания прямых солнечных лучей и воздействия сквозняков для предотвращения интенсивного высыхания и, как следствия, растрескивания готовой поверхности.
- Не допускается направлять тепловую пушку на оштукатуренную поверхность.
- При попадании в глаза сухой смеси или штукатурного раствора необходимо промыть глаза проточной водой. При работе использовать перчатки.
- Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом. А также за его применение в целях и условиях, непредусмотренных данным техническим описанием.
- Производитель работ должен обеспечить строгое соблюдение технологии приготовления растворной смеси, а также правильность технологии производства штукатурных работ.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения в сухих крытых помещениях, в фирменной неповрежденной упаковке не более 6 месяцев.

Вес 30 кг