

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

смеси сухой строительной штукатурной
гипсовой машинного нанесения



**Пешеланский
ГИПСОВЫЙ ЗАВОД**

www.pgz-dekor.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения.....	1
2. Технические характеристики.....	1
3. Расход сухой смеси.....	2
4. Хранение.....	2
5. Порядок проведения работ.....	2
6 .Прочие подготовительные работы	3
7. Нанесение растворной смеси.....	4
8. Выравнивание поверхности.....	5
9. Затирка поверхности.....	5
10. Заглаживание поверхности.....	5
11. Рекомендации.....	6

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Смесь сухая штукатурная на гипсовом вяжущем с полимерными добавками предназначена для механизированного и ручного оштукатуривания стен и потолков. Штукатурная смесь предназначена для выравнивания бетонных, кирпичных, гипсовых, цементных и других поверхностей в помещениях с нормальной влажностью.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СУХОЙ СМЕСИ

Влажность, % - не более 0,5 % массы;

Штукатурные смеси не должны содержать зерен размером более 5 мм;

Содержание зерен размером 1,25 мм - не более 1,0%;

Удельная эффективная активность естественных радионуклидов – не более 370 Бк/кг;

Насыпная плотность, кг/м³ – 750-800;

РАСТВОРА

Толщина слоя штукатурного раствора при выравнивании стен должна быть от 5 до 50 мм, при выравнивании потолков от 5 до 15 мм;

Начало схватывания, мин. - не ранее 60;

Подвижность, мм - 160±10;

Водоудерживающая способность, % - не менее 95%.

ЗАТВЕРДЕВШЕГО РАСТВОРА

Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа - не менее 1,0 МПа;

Предел прочности при сжатии, МПа - не менее 2,0 МПа;

Прочность сцепления с основанием (адгезия), МПа - не менее 0,30 МПа;

Средняя плотность затвердевшей штукатурки в сухом состоянии кг/м³ – 1100;

Стойкость к образованию трещин – трещин не образует.

ПЕШЕЛАНЬ-ШТУКАТУР-М

штукатурка гипсовая машинного нанесения

РАСХОД СУХОЙ СМЕСИ

Расход сухой смеси на 1 м² при толщине слоя 10 мм составляет 8 - 9 кг без учета потерь.

ХРАНЕНИЕ

Штукатурные смеси упаковываются в мешки по 30 кг.

Мешки должны храниться в упакованном виде в крытых складских помещениях в условиях, не допускающих их увлажнения и обеспечивающих сохранность упаковки.

Гарантийный срок хранения – не менее 6 месяцев с момента изготовления.

По истечению срока хранения штукатурная смесь должна быть проверена на соответствие требованиям ГОСТ Р 58279-2018. В случае соответствия требованиям настоящего стандарта штукатурная смесь может быть использована по назначению.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Подготовить весь необходимый инструмент и сложить его в одном месте;

Установить прожекторы (если это необходимо);

Налить ведро с водой не менее 60 л (прямоугольной формы) для промывки инструмента;

Определить место для мусора (в мешках);

Определить фронт работ на весь объект;

Определить фронт работ на данный день;

Подготовить штукатурную машину к работе согласно ее Инструкции по эксплуатации.

ПРОЧИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Закрыть плёнкой все окна, батареи и другие элементы для предотвращения загрязнения.

ОЧИСТКА

Поверхность очистить от грязи, высолов, пыли и отслоений. Если нужно - промыть. С бетона удалить остатки опалубочной смазки.

Устранить выступы, металлические элементы защитить от коррозии.

Основание должно быть сухим и прочным, с температурой не ниже + 5°C.

ГРУНТОВАНИЕ

Для предотвращения неравномерного схватывания штукатурного раствора, сильно впитывающие влагу поверхности, например, силикатный и керамический кирпич, газобетон, гипсостружечные обшивки, грунтуются с помощью кисти, валика или распылителя грунтовкой глубокого проникновения.

Плотные, не впитывающие влагу поверхности, например, бетон, цементные штукатурки, пенобетон, гипсокартонные обшивки, обрабатываются Грунтовкой Бетон-контакт, для улучшения адгезии (сцепления) штукатурки с поверхностью.

После нанесения дать грунтовке высохнуть. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

УСТАНОВКА МАЯЧКОВЫХ ПРОФИЛЕЙ

Провесить поверхность стены нитью или лазерным уровнем, можно вкрутить саморезы для определения уровня, плоскости поверхности.

На поверхность основания по вертикали через 30 см нанести лепками растворную смесь ПЕШЕЛАНЬ-ШТУКАТУР-М, в которую вдавить маячковые профили, выровняв их в одной плоскости. Шаг профилей не должен превышать длину правила.

УСТАНОВКА ЗАЩИТНЫХ УГЛОВЫХ ПРОФИЛЕЙ

Растворную смесь ПЕШЕЛАНЬ-ШТУКАТУР-М нанести лепками на внутреннюю сторону угловых профилей с шагом 30 см.

Установить профили на углы в одной плоскости с маячковыми профилями, прижимая каждый от середины к краям.

ПЕШЕЛАНЬ-ШТУКАТУР-М

штукатурка гипсовая машинного нанесения

НАНЕСЕНИЕ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ

Пропустить воду по растворному шлангу (смочить перед нанесением раствора);

Засыпать сухую штукатурную смесь в приемный бункер;

Установить расход воды в соответствии с требуемой консистенцией растворной смеси;

Отрегулировать «факел» подачи раствора;

Растворный пистолет необходимо держать перпендикулярно обрабатываемой поверхности на расстоянии около 30 см (до сопла);

Толщину наносимого слоя регулировать скоростью перемещения пистолета, чем медленнее перемещение, тем толще слой штукатурки и наоборот;

Оштукатуривание стены следует производить в направлении СЛЕВА НАПРАВО и СВЕРХУ ВНИЗ (начиная с левого верхнего угла), формируя захваты шириной около 70 см. При этом пистолет следует вести так, чтобы при возвратно-поступательных движениях центр штукатурного набрызга находился на нижнем крае нанесенной растворной смеси;

Каждую последующую захватку наносить с перекрытием предыдущей в 5-10 см с левой стороны;

Нанесение растворной смеси на поверхность потолка производить, начиная с противоположной к окнам стороны;

После нанесения растворной смеси на всю поверхность, закрыть воздушный вентиль на растворном пистолете (подача раствора прекратится). **ВНИМАНИЕ!** Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 15 минут;

Выполнить разравнивание нанесенного раствора, используя правило и гладилку. Если работы ведутся без установки маяков, проверить отклонение поверхности по горизонтали и вертикали с помощью уровня. При необходимости нанести дополнительный слой раствора там, где его недостаточно.

Несоблюдение технологии приводит к образованию воздушных пузырей и других дефектов, что снижает качество штукатурного слоя.

ВНИМАНИЕ! Нанесение дополнительного слоя возможно, если с момента начала нанесения предыдущего слоя прошло не более 30 мин. В противном случае, второй слой необходимо наносить после затвердения слоя первого, предварительно выполнив насечку и прогрунтовав **грунтовкой глубокого проникновения**.

Чем более жидкий раствор, тем удобнее и правильнее будет выполняться работа. В случае необходимости нанесения большой толщины намёта, лучше нанести штукатурку в 2 или 3 слоя, подождав пока схватится предыдущий слой, но не более 20 минут.

ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Как только штукатурная смесь начнет схватываться (примерно через 90–120 мин. после затворения - это зависит от температуры окружающей среды), необходимость выровнять поверхность металлической трапециевидной рейкой, срезая излишки и заполняя углубления.

Если работа выполняется по маякам, извлечь маяки, а образовавшиеся пустоты замазать тем же раствором, оставшимся после равнения данной стены (такой же по консистенции).

Неровности в углах и на откосах срезать штукатурным рубанком 8 лезвий.

ЗАТИРКА ПОВЕРХНОСТИ

После небольшой выдержки (около 15 минут) поверхность штукатурки необходимо смочить водой и затереть кругообразными движениями губчатой тёркой.

ЗАГЛАЖИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ

Во время данного процесса обязательно подсвечивать стену сбоку.

Сделав небольшую выдержку, до появления матовой поверхности,

штукатурку загладить большим шпателем так, чтобы убрать волны на стенах, образовавшиеся от нажима правила при срезке раствора по маякам.

Затем загладить поверхность широким шпателем размашистыми движениями. На такую поверхность можно приклеивать обои.

Чтобы добиться глянцевой поверхности, необходимо в течение суток, но не ранее, чем через 5 часов после затворения сухой смеси, штукатурку вновь обильно увлажнить распылителем и повторно загладить теркой и шпателем. После такой обработки шпатлевать поверхность штукатурки не требуется, она пригодна для высококачественной окраски.

После заглаживания поверхности потолков, штукатурный слой прорезать на всю глубину по всему периметру помещения (деформационный шов), чтобы предотвратить образование трещин.

Основные ошибки происходят при несоблюдении технологических сушек.

Время на технологические сушки определяет штукатур, основываясь на своих знаниях и опыте.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Для быстрого высыхания машинной штукатурки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения;

Оборудование и инструменты сразу после работы вымыть водой;

Мыть инструмент в течении работ, при простоях более 15 минут. Загрязненные емкости и инструменты снижают качество работ;

Растворосмесительный насос промыть водой согласно его «Инструкции по эксплуатации».

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ООО «Пешеланский гипсовый завод»

607264, Нижегородская область, Арзамасский район, пос. Пешелань

Тел./факс: 8(83147) 55-4-66, 55-1-26.

ООО «УК «ВСВ»

121357, Москва, ул. Верейская, д.17, помещение 601/2

Тел.: 8(800)555-64-46.

