

Штукатурка гипсовая машинная КНАУФ-МП-75

0811

Информационный лист



Область применения

КНАУФ-МП-75 - сухая смесь на основе гипсового вяжущего со специальными добавками. Предназначена для высококачественного оштукатуривания стен и потолков внутри помещений машинным способом, например, с помощью растворосмесительных насосов "G4", "G5", "МоноJet" фирмы "ПФТ" (PFT), что обеспечивает значительное превосходство в производительности по сравнению с ручным способом, особенно при больших объемах работ. Наносится на все обычные твердые основания (кирпичная кладка, цементная штукатурка, бетон и т.п.).

Технические характеристики

Толщина слоя:

- максимальная 50 мм
- минимальная 8 мм

Насыпной вес: 850 кг/м³

Зернистость: до 1,2 мм

Выход раствора из 100 кг смеси: 100 л

Расход: ~ 10 кг/м²

Высыхание: ~ 7 суток

Прочность:

- сжатие >2,5 МПа
- изгиб >1,0 МПа

Плотность: ~1000 кг/м³

Коэфф. теплопроводности: 0,35 Вт/м·К

Упаковка

Смесь КНАУФ-МП-75 фасуется в бумажные мешки по 30 кг.

Хранение

Мешки с сухой смесью КНАУФ-МП-75 хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах.

Материал из поврежденных мешков пересыпать в целые и использовать в первую очередь.

Срок хранения в неповрежденной упаковке - 6 месяцев.

Подготовка поверхности

Очистка

Поверхность очистить от грязи, 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

Сильно впитывающие влагу поверхности, например, силикатный и керамический кирпич, газобетон, грунтуются с помощью кисти, валика или распылителя

грунтовкой КНАУФ-Грундирмиттель, для предотвращения неравномерного схватывания штукатурного раствора.

Плотные, не впитывающие влагу поверхности, например, бетон, цементные штукатурки, пенобетон, пенополистирол, гипсокартонные обшивки, обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт, для улучшения адгезии (сцепления) штукатурки с поверхностью.

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

Установка маячковых профилей

На поверхность основания через 30 см нанести лепками растворную смесь КНАУФ-МП-75, в которую вдавить маячковые профили, выровняв их в одной плоскости. Шаг профилей не должен превышать длину правила.

Установка защитных угловых профилей

Растворную смесь КНАУФ-МП-75 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.

Расход материалов

Расход материалов указан на 1 кв. м поверхности штукатурки толщиной 10 мм без учета потерь

| Материал | Ед. измерения | Количество | Артикул |
|----------------------|---------------|------------|------------|
| КНАУФ-МП-75 | кг | 10,0 | 140 09 010 |
| КНАУФ-Бетоконтакт | кг | 0,3 | 722 08 100 |
| КНАУФ-Грундирмиттель | кг | 0,1 | 721 06 000 |

Одного мешка (30 кг) КНАУФ-МП-75 достаточно для оштукатуривания ~3,0 кв. м поверхности, при толщине слоя 10 мм.

Порядок штукатурных работ

Подготовка к работе

Работы по машинному оштукатуриванию проводятся, как правило, в составе бригады штукатуров.

Подготовить насос к работе согласно Инструкции по эксплуатации. Засыпать сухую смесь КНАУФ-МП-75 в бункер растворосмесительного насоса. Установить расход поступающей в насос воды в соответствии с требуемой консистенцией раствора.

Нанесение штукатурного раствора

Нанести раствор на оштукатуриваемую поверхность с соблюдением следующих правил:

- 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 захватки шириной около 70 см. При этом пистолет следует вести так, чтобы при возвратно-поступательных движениях, центр штукатурного набрызга находился на нижнем крае нанесённого раствора;
- Каждую последующую захватку наносить с перекрытием предыдущей в 5-10 см с левой стороны;
- Нанесение раствора на поверхность потолка производить начиная с противоположной окнам стороны;
- После нанесения раствора 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 h-правило. Если работы ведутся без установки маяков, проверить отклонение поверхности от горизонтали и вертикали с помощью уровня, шнуры или шаблона. При необходимости нанести дополнительный слой раствора там, где его недостаточно.

ВНИМАНИЕ! Нанесение дополнительного слоя возможно, если с момента начала нанесения предыдущего прошло не более 30 мин, в противном случае, второй слой наносить после затвердевания и высыхания первого. Первый слой необходимо прогрунтовать грунтовкой КНАУФ-Грундирмиттель.

Выравнивание поверхности

Как только штукатурный раствор начнет схватываться (примерно через 90-120 мин. после затвердевания), поверхность выровнять металлической трапецидальной рейкой или широким металлическим шпателем, срезая излишки и заполняя углубления.

Неровности в углах и на откосах срезать штукатурным рубанком.

После высыхания на такую поверхность можно приклеить с помощью клея КНАУФ-Флизенклебер керамическую плитку, предварительно прогрунтовав поверхность грунтовкой глубокого проникновения КНАУФ-Тифенгрунд (в местах прямого попадания на плитку воды - гидроизоляцией КНАУФ-Флэхендихт).

Минимальная толщина штукатурного слоя для приклеивания керамической плитки – 10 мм.

Затирка поверхности

Если основание готовится под окраску или оклейку обоями, то после небольшой выдержки (около 15 минут) поверхность штукатурки необходимо обильно смочить водой и затереть кругообразными движениями жесткой губчатой или войлочной теркой, чтобы выровнять воз-

можные неровности и следы от трапецидальной рейки или широкого шпателя.

Заглаживание поверхности

Сделав небольшую выдержку, до появления матовой поверхности, штукатурку заглаживать широким шпателем или нержавеющей металлической теркой (гладилкой) широкими движениями. На такую поверхность можно приклеить обои. Чтобы добиться глянцевого поверхности, необходимо в течение суток, но не ранее, чем через 5 часов после затвердевания сухой смеси, штукатурку вновь обильно увлажнить и повторно заглаживать металлической теркой. После такой обработки шпаклевать поверхность штукатурки не требуется, она пригодна для высококачественной окраски.

Рекомендации

Для быстрого высыхания штукатурки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения.

Перед нанесением декоративного покрытия поверхность штукатурки обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

Загрязненные инструменты сокращают время использования штукатурного раствора, поэтому сразу после работы их следует промыть водой.

Растворосмесительный насос промыть согласно Инструкции по эксплуатации.

Инструменты

- Растворосмесительный насос "ПФТ"
- Кельма из нержавеющей стали
- Правило (h-профиль) алюминиевое
- Правило трапецидальное алюминиевое или широкий шпатель из нержавеющей стали
- Затирка губчатая
- Терка металлическая (гладилка)
- Штукатурный рубанок