



Сухие строительные смеси

КНАУФ-МП 75

Информационный лист 04/2019



КНАУФ-МП 75

Штукатурка гипсовая машинного нанесения

Область применения

КНАУФ-МП 75 – сухая смесь на основе гипсового вяжущего с полимерными добавками. Предназначена для высококачественного оштукатуривания стен и потолков внутри помещений с нормальной влажностью, а также в кухнях и ванных (с покрытием, обеспечивающим защиту от увлажнения) машинным способом, например с помощью штукатурных машин PFT G4, G5, Ritmo M, L, XL, что обеспечивает значительное превосходство в производительности по сравнению с ручным способом при больших объемах работ. Наносится на все обычные твердые основания (кирпичная кладка, цементная штукатурка, бетон, пенополистирольные/пазогребневые плиты и т. п.).

ВНИМАНИЕ!

Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности штукатурки при нецелевом применении продукта, например при ручном нанесении.

Упаковка и хранение

Смесь КНАУФ-МП 75 фасуется в бумажные мешки по 30 кг. В некоторых регионах возможна поставка в силосах. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 6 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

Технические характеристики

- Толщина штукатурного слоя
 - минимальная: 8/50 мм
 - максимальная: 8/15 мм
- Насыпной вес: 850 кг/куб. м
- Размер зерна: до 1,2 мм
- Время высыхания слоя 15–20 мм при температуре 20 °С и влажности воздуха 60 %: ~ 7 суток
- Прочность: при сжатии: > 2,0 МПа, при изгибе: > 1,0 МПа

Подготовка поверхности

Очистка

Поверхность очистить от грязи, пыли, отслоений и удалить с бетона остатки опалубочной смазки. Устранить выступы, металлические элементы защитить от коррозии. Основание должно быть сухим и прочным, с температурой не ниже +5 °С.

Грунтование

Во избежание неравномерного схватывания раствора оштукатуриваемые поверхности обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Миттельгрунд, разведенной водой в соотношении 1:3, или грунтовкой КНАУФ-Мультигрунд. Кладка из силикатного кирпича и газопенобетонных блоков грунтуется КНАУФ-Миттельгрунд, разведенной водой в соотношении 1:4 и 1:5 соответственно, или КНАУФ-Мультигрунд. Плотные, гладкие, слабо-впитывающие и не впитывающие влагу поверхности, например бетон, цементные штукатурки, пазогребневые и пенополистирольные плиты, обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт или КНАУФ-Бетогрунд для улучшения адгезии (сцепления) штукатурки с поверхностью.

После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Миттельгрунд и КНАУФ-Мультигрунд — 6 часов, КНАУФ-Бетоконтакт — 12 часов, КНАУФ-Бетогрунд — 2 часа.

Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

ВНИМАНИЕ!

Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Установка маячковых профилей

На поверхность основания через 30 см нанести небольшими порциями 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 небольшими порциями 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 материала указан приблизительно на 1 кв. м поверхности без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-МП 75	кг	8–9*
КНАУФ-Бетоконтакт	кг	0,23
КНАУФ-Мультигрунд	кг	0,2
КНАУФ-Миттельгрунд	кг	0,05
КНАУФ-Бетогрунд	кг	0,15

* при толщине штукатурного слоя 10 мм

➤ Одного мешка сухой смеси (30 кг) достаточно для оштукатуривания ~ 3,0 кв. м поверхности.

Порядок работ

Приготовление штукатурного раствора

Работы по машинному оштукатуриванию проводятся, как правило, в составе бригады штукатуров. Подготовить штукатурную машину к работе согласно инструкции по эксплуатации. Засыпать сухую смесь КНАУФ-МП 75 в бункер штукатурной машины. 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 нанесенного 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 слоем не более 15 мм;
- 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, шнура или шаблона. При необходимости нанести дополнительный слой раствора там, где его недостаточно.

ВНИМАНИЕ!

Нанесение на стены дополнительного слоя возможно, если с момента начала нанесения предыдущего прошло не более 30 минут. В противном случае второй слой наносить после затвердевания и высыхания первого. Первый слой необходимо обработать грунтовкой КНАУФ-Миттельгрунд, разведенной водой в соотношении 1:3, или КНАУФ-Мультигрунд. После высыхания грунтовки (мин. 6 часов) нанести второй штукатурный слой. Потолки штукатурить только в один слой толщиной не более 15 мм. Основания из ЦСП и пенополистирола оштукатуривать с армированием по всей поверхности стеклотканевой сеткой с ячейкой 5 × 5 мм. Расход сетки примерно 1,2 кв. м на кв. м поверхности (с учетом нахлеста). Также армирование выполняется в местах стыков разнородных материалов (например кирпича и бетона и т. п.) путем вдавливания полос стеклотканной сетки в свеженанесенный штукатурный раствор.

Выравнивание поверхности

Как только штукатурный раствор начнет схватываться (примерно через 90–120 минут после затворения), поверхность выравнивать 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-Флизен керамическую плитку, предварительно обработав поверхность грунтовкой глубокого проникновения КНАУФ-Тифенгрунд. В местах прямого попадания на плитку воды необходимо нанести гидроизоляцию КНАУФ-Флэхендихт. Для облицовки плиткой поверх гидроизоляции применяются клеи: КНАУФ-Флизен Плюс, КНАУФ-Флекс, КНАУФ-Мрамор. Минимальная толщина штукатурного слоя для приклеивания керамической плитки – 10 мм.

Затирка и заглаживание поверхности

Если поверхность готовится под окраску валиком или оклейку обоями, то после небольшой выдержки после подрезки (через 15–20 минут) поверхность штукатурки необходимо обработать шпателем, устраняя оставшиеся после подрезки незначительные отклонения от плоскости. Затем (через 15–20 минут) смочить водой и затереть круговыми движениями жесткой губчатой или войлочной теркой, убирая возможные неровности и следы от предыдущих этапов обработки. Сделав небольшую выдержку до появления матовой поверхности (около 10–15 минут после смачивания), штукатурку загладить нержавеющей металлической гладилкой или шпателем широкими движениями. На такую поверхность можно приклеивать обои. Чтобы добиться глянцевой поверхности, необходимо через 4–5 часов, но не более чем через сутки после начала нанесения, штукатурку вновь обильно увлажнить и повторно загладить металлической гладилкой или широким шпателем. После такой обработки шпаклевать поверхность штукатурки не требуется, она пригодна для нанесения фактурной краски. После заглаживания поверхности потолков незатвердевший штукатурный слой прорезать пилой «штукцэге» на всю глубину по всему периметру помещения, чтобы предотвратить образование трещин.

Рекомендации

Для быстрого высыхания штукатурки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию и отсутствие сквозняков в помещении. Не допускается направлять тепловую пушку на оштукатуренную поверхность. Перед нанесением декоративного покрытия поверхность штукатурки обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Более теплая вода ухудшает водоудерживающую способность штукатурного раствора и может стать причиной образования трещин на штукатурке. Загрязненные инструменты сокращают время использования штукатурного раствора, сразу после работы их следует промыть водой. Штукатурную машину промыть согласно инструкции по эксплуатации. Температура воды для разведения сухой смеси должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Более теплая вода ухудшает водоудерживающую способность штукатурного раствора и может стать причиной образования трещин на штукатурке. Загрязненные емкости и инструменты сокращают время использования штукатурного раствора, сразу после работы их следует вымыть водой.

Инструменты

- Штукатурная машина PFT, G4, G5, Ritmo M, L, XL
- Кельма из нержавеющей стали
- Правило (h-профиль) алюминиевое
- Правило трапецидальное алюминиевое или широкий шпатель из нержавеющей стали
- Затирка губчатая
- Терка металлическая (гладилка)
- Штукатурный рубанок
- Пила «штукцэге»

ВАЖНО!

Сухие гипсовые смеси могут быть различного цвета – от белого до серого и даже розового. Это объясняется наличием природных примесей в гипсовом камне. Цвет смеси никак не влияет на ее характеристики.

Call-центр:
 > 8 (800) 770 76 67

> www.knauf.ru

04/2019

ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск) +7 (495) 937-95-95 info-msk@knauf.ru	Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.ru	Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новомосковск) +7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.ru	Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-80-30 info-krd@knauf.ru	Казанское отделение Южной СД (г. Казань) +7 (843) 526-03-12 info-kazan@knauf.ru	Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 771-02-09 info-ural@knauf.ru	Пермское отделение Уральской СД (г. Пермь) +7 (342) 220-65-39 info-perm@knauf.ru	Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru	Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 355-44-36 info-novosib@knauf.ru	Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.ru
---	--	--	--	--	---	---	---	---	---