



Сухие строительные смеси

КНАУФ-МП 75 Ультра

Информационный лист 08/2021



КНАУФ-МП 75 Ультра

Штукатурка гипсовая универсальная машинного нанесения

Область применения

КНАУФ-МП 75 Ультра — беззастывающая универсальная сухая штукатурная смесь на основе гипса со специальными добавками, обеспечивающими высокую адгезию, водоудерживающую способность и оптимальное время работы. Предназначена для тонкослойного и толстослойного выравнивания стен и потолков внутри помещений с нормальным влажностным режимом, а также в кухнях и ванных комнатах (с покрытием, обеспечивающим защиту от увлажнения) с помощью штукатурных машин фирмы PFT G4, G5 и Ritmo M, L, XL. Наносится на все обычные твердые основания (газобетон, пенобетон, кладка из керамического / силикатного / пустотелого кирпича, бетон, старые цементные, известковые и гипсовые штукатурки, пенополистирольные и 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 фасуется в бумажные мешки по 30 кг. 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: 2/60 мм
 - максимальная: 2/15 мм
- Размер зерна: до 1,2 мм
- Выход раствора из 100 кг смеси: около 110 л
- 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

Основание должно быть сухим, прочным, непромерзшим, с температурой не менее +5 °С. Остаточная влажность бетона не должна превышать 3 %. Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений, с бетона удалить остатки опалубочной смазки. Металлические элементы защитить от коррозии. Большие неровности устранить. Кладка из газо-, пенобетонных блоков, керамического или силикатного кирпича во избежание неравномерного схватывания раствора обрабатывается грунтовками КНАУФ-Миттельгрунд, разбавленной водой (в соответствии с инструкцией), или КНАУФ-Мультигрунд. Плотные, гладкие, слабо-впитывающие и не впитывающие влагу поверхности, например бетон, цементные штукатурки, пенополистирольные плиты, обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт для улучшения адгезии (сцепления) штукатурки с поверхностью. После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Миттельгрунд и КНАУФ-Мультигрунд — не менее 6 часов, КНАУФ-Бетоконтакт — не менее 12 часов. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

ВНИМАНИЕ!

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

Расход материалов

Расход материалов указан приблизительно на 1 кв. м поверхности без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-МП 75 Ультра	кг	9*
КНАУФ-Бетоконтакт	кг	0,35
КНАУФ-Мультигрунд	кг	0,2
КНАУФ-Миттельгрунд	кг	0,05

* при толщине штукатурного слоя 10 мм

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

Порядок работ

Температура основания и воздуха должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Штукатурную машину, оборудованную шнековой парой D4-3 или D6-3, подготовить к работе согласно инструкции по эксплуатации. Засыпать сухую смесь КНАУФ-МП 75 Ультра в бункер штукатурной машины. Установить начальный расход воды в штукатурной машине около 400 л/ч для шнековой пары D4-3 и около 650 л/ч для шнековой пары D6-3 и отрегулировать консистенцию растворной смеси до необходимой, изменяя расход воды.

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);
- растворную смесь разровнять с помощью h-правил. Проверить отклонение поверхности от горизонтали и вертикали с помощью уровня, шнура или шаблона, при необходимости нанести дополнительный слой раствора там, где это нужно.

ВНИМАНИЕ!

Раствор в шлангах и смесителе не должен находиться в неподвижном состоянии более 15 минут.

Нанесение штукатурного раствора

Нанесение на стены дополнительного слоя возможно, если с момента начала нанесения предыдущего слоя прошло не более 30 минут. В противном случае второй слой наносится после высыхания и затвердевания первого. Первый незатвердевший слой необходимо «причесать» штукатурным гребнем или сделать насечку в форме «ласточки хвоста». После высыхания обработать грунтовкой КНАУФ-Миттельгрунд (разведенной водой в соотношении 1:3) или КНАУФ-Мультигрунд. После высыхания грунтовки (минимум 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 ячейками 5 × 5 мм. Расход сетки примерно 1,2 кв. м на кв. м поверхности (с учетом нахлеста). Также армирование следует выполнять в местах стыков разнородных материалов (например, кирпича и бетона и т. п.), вдавливая полосы стеклотканной сетки в свеженанесенный штукатурный раствор.

Выравнивание поверхности

Как только штукатурный раствор начнет схватываться (примерно через 90–120 минут от начала нанесения), поверхность выравнивать трапециевидным правилом, держа его перпендикулярно основанию, срезая излишки и заполняя углубления. После высыхания на такую поверхность можно приклеить керамическую плитку, предварительно обработав штукатурку грунтовкой глубокого проникновения КНАУФ-Тифенгрунд, а где возможно увлажнение поверхности, необходимо нанести гидроизоляцию КНАУФ-Флэхендихт. 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 заглаживать 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 заглаживать металлической гладилкой или шпателем. После такой обработки поверхность пригодна для нанесения фактурной краски. После заглаживания поверхности потолков незатвердевший штукатурный слой прорезать пилой «штукзэге» на всю глубину по всему периметру помещения, чтобы предотвратить образование трещин.

Высыхание

Высыхание слоя 15–20 мм при температуре +20 °С и влажности воздуха 60 % ~ 7 суток и может удлиняться или сокращаться при изменении окружающих условий. Не допускается направлять тепловую пушку непосредственно на оштукатуренную поверхность для ускорения высыхания. Для нормального высыхания штукатурки необходимо обеспечить в помещении вентиляцию. При проведении работ в помещении с незакрытым контуром (на сквозняках), в холодных помещениях с повышенной влажностью производитель не гарантирует указанные сроки обработки, финишное качество поверхности, удобство и скорость обработки поверхности. Избыточная влажность основания или длительное время высыхания (более 14 дней) могут стать причиной отслоения штукатурной смеси от основания.

Рекомендации

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.

Инструменты

- Штукатурные машины G4, Ritmo M, L, XL
- Кельма из нержавеющей стали
- Правило (h-профиль) алюминиевое
- Правило трапециевидальное алюминиевое или широкий шпатель из нержавеющей стали
- Затирка губчатая
- Терка металлическая (гладилка)
- Штукатурный рубанок
- Пила «штукзэге»

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:

> +375 (17) 543 59 28

ОАО "БЕЛГИПС", 223017, Минский р-н, Новодворский с/с, 128, р-н аг. Гатово

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.

> www.knauf.by

Сбытовые организации КНАУФ в России и СНГ

08/2021

ОАО "БЕЛГИПС" Группа КНАУФ (Беларусь) +375 (17) 543 59 28 info@knauf.by	Московская сбытовая дирекция (г. Красноярск) +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) 267-69-30 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-ura@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) 349-67-62 info-novosb@knauf.ru	Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.ru
---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	--