

**Адрес:**  
107150 г. Москва  
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

**Контактные телефоны:**  
(495) 645-78-82 (многоканальный)  
(495) 545-07-37 (многоканальный)  
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

**KNAUF**

**Адрес в интернете:**  
[www.plitonit.net](http://www.plitonit.net)

**E-mail:**  
6457882@rambler.ru



0811 (изм.8)

12/2008

## КНАУФ-МП-75

Штукатурка гипсовая машинная

### Область применения

**КНАУФ-МП-75** - сухая смесь на основе гипсового вяжущего с лёгким наполнителем и полимерными добавками, обеспечивающими повышенную адгезию. Наносится на все обычные твёрдые основания (кирпичная кладка, цементная штукатурка, бетон и т.п.). Предназначена для оштукатуривания стен и потолков в один слой внутри помещений с помощью штукатурных машин, например, фирмы ПФТ, оборудованных шнековой парой ДБ-3. Применение штукатурных машин обеспечивает значительное превосходство в производительности по сравнению с ручным способом, особенно при больших объёмах работ.

### Упаковка

Упаковка смеси - в бумажных мешках на поддоне. Мешок - 30 кг, на поддоне - 40 мешков.

### Технические характеристики

Толщина слоя:	
средняя	20 мм
минимальная	8 мм
Максимальный размер фракции:	до 1,2 мм
Выход раствора из 100 кг смеси:	100 л
Расход:	~ 10 кг/м <sup>2</sup>
Высыхание:	~ 7 суток
Прочность:	
при сжатии	>2,5 МПа
при изгибе	>1,0 МПа
Плотность:	~1000 кг/м <sup>3</sup>
Коэффициент теплопроводности:	0,35 Вт/м·К

### Расход материалов

Расход сухой смеси КНАУФ-МП-75 на 1 м<sup>2</sup> поверхности штукатурки толщиной 10 мм, составляет ~10 кг, при этом, одного мешка сухой смеси (30 кг) достаточно для оштукатуривания ~3,0 м<sup>2</sup> поверхности.

Расход грунтовок при подготовке поверхностей составляет:

- КНАУФ-БетоCONTACT 0,3 кг/м<sup>2</sup>;
- КНАУФ-Грундирмиттель 0,1 кг/м<sup>2</sup>.

### Хранение

Мешки с сухой смесью 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 основания

#### Подготовка поверхности

Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений, если нужно промыть, с бетона удалить остатки опалубочной смазки. Устранить выступы, металлические элементы защитить от коррозии. Температура основания и помещения не должна быть ниже +5°C и выше +25°C.

Сильно впитывающие влагу поверхности, например, силикатный и керамический кирпич, газобетонные и пенокерамические блоки обработать грунтовкой КНАУФ-Грундирмиттель, разбавленной водой в соотношении 1:3, слабо и не впитывающие влагу плотные поверхности, например, бетон, цементные штукатурки, основания из пенополистирола - грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт. После нанесения дать грунтовке высохнуть. Не допускать запыления загрунтованной 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

Раствор 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.

### 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.
- Штукатурную машину промыть согласно Инструкции по эксплуатации.

### 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 штукатурной машины. Установить начальный расход воды около 650 л/ч и отрегулировать консистенцию растворной смеси, изменяя подачу 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 возвратном 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 шабло-

на. 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 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-Флизенклебер керамическую плитку, предварительно прогрунтовав поверхность грунтовкой глубокого проникновения КНАУФ-Тифенгрунд.

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

#### Затирка поверхности

Если основание готовится под окраску или оклейку обоями, то после небольшой выдержки поверхность штукатурки необходимо обильно смочить водой и затереть кругообразными движениями жесткой губчатой или войлочной теркой.

#### 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 глянцевой поверхности, необходимо в течение суток штукатурку вновь обильно увлажнить и повторно заглаживать металлической теркой. После такой обработки шпаклевать поверхность штукатурки не требуется, она пригодна для высококачественной окраски.

### Механизмы и инструменты

- Штукатурная машина ПФТ - Г4, Г5, Моноджет
- Кельма из нержавеющей стали
- Правило (h-профиль) алюминиевое
- Правило трапецидальное алюминиевое или широкий шпатель из нержавеющей стали
- Затирка губчатая
- Терка металлическая (гладилка)
- Штукатурный рубанок

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ

**Адрес:**  
107150 г. Москва  
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

**Контактные телефоны:**  
(495) 645-78-82 (многоканальный)  
(495) 545-07-37 (многоканальный)  
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

**Адрес в интернете:**  
[www.plitonit.net](http://www.plitonit.net)

**E-mail:**  
6457882@rambler.ru