

Общие сведения

Высокое качество штукатурных работ это: **знание + навык + качественные материалы + инструмент = комплект КНАУФ Ротбанд и КНАУФ Гольдбанд** - сухие штукатурные смеси на основе гипса, легкого заполнителя и химических добавок с повышенной адгезионной способностью.

Область применения

- Для оштукатуривания ручным способом: Ротбанд - поверхностей стен и потолков; Гольдбанд - шероховатых поверхностей стен под покраску и оклейку обоями без дополнительного шпаклевания. Применяются в помещениях с обычной влажностью, а также в кухнях и ванных комнатах.
- Для изготовления декоративных элементов и реставрационных работ.
- Основания: бетон, кирпич, газо- и пенобетон, цементные штукатурки, ДСП, пенополистирол и т.п.

Порядок проведения штукатурных работ

Подготовка поверхности. Основание должно быть сухим с температурой не ниже + 5°C. Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений, с бетона удалить остатки опалубочной смазки. Устранить большие неровности, металлические элементы защитить от коррозии. На сильно впитывающие влагу поверхности, для предотвращения неравномерного схватывания штукатурного раствора, нанести с помощью кисти или распылителя грунтовку "Грундирмиттель" (рис.1), а на не впитывающие влагу, плотные поверхности и бетон, для улучшения адгезии (сцепления) штукатурки с поверхностью - грунтовку "Бетоконтакт". На внешние углы прикрепить с помощью штукатурного раствора защитный угловой профиль, а на поверхность, для получения ровной опорной базы - маячковые профили. Раствор наносить на внутреннюю сторону профиля (или основание) через 30 см, при установке прижимать профиль к основанию, начиная от середины к краям.

Приготовление раствора. В пластмассовый бак залить ~ 18 л чистой воды, засыпать 5-7 мастерков сухой штукатурной смеси и перемешать. Затем высыпать из мешка всю смесь и перемешать штукатурным миксером до получения однородной, не содержащей комков, массы (рис.2). Выдержать 5 мин и снова перемешать. При необходимости добавить воды или сухой смеси и опять перемешать.

Нанесение раствора и обработка поверхности штукатурки. Приготовленный штукатурный раствор в течение 20-25 минут после замешивания с водой нанести на поверхность, толщиной 5-30 мм, набрасывая мастерком или намазывая штукатурным соколом (широким полутёрком), и разровнять h-правилом (рис. 3,4). Для получения более толстого слоя, необходимо первый, еще мягкий, "начесать" штукатурным гребнем в форме ласточкина хвоста и только после затвердевания, но не ранее чем через сутки, нанести второй штукатурный слой. Как только штукатурный раствор начнет схватываться (примерно через 45-60 мин) поверхность выровнять металлической трапециевидной рейкой (рис.5) или широким металлическим шпателем (рис.6), срезая излишки и заполняя углубления. После высыхания на такую поверхность можно приклеить керамическую плитку, предварительно прогрунтовав её грунтовкой глубокого проникновения "Тифенгрунд", а где возможно увлажнение поверхности, нанести гидроизоляцию "Флэхендихт".



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6



Рис. 7



Рис. 8



Рис. 9

Если поверхность готовится под окраску, то после небольшой выдержки (примерно 15-20 мин) штукатурку затереть кругообразными движениями жесткой губчатой или войлочной теркой (рис.7,8), обильно смоченной водой, чтобы выровнять возможные углубления и отпечатки от трапецидальной рейки или широкого шпателя. Затем, сделав опять небольшую выдержку до появления матовой поверхности, штукатурку заглаживать широким шпателем или нержавеющей металлической тёркой (гладилкой) широкими движениями (рис.9).

Чтобы добиться глянцевой поверхности, необходимо в течение суток, но не ранее, чем через 2,5-3 часа после замешивания сухой смеси с водой, штукатурку вновь обильно увлажнить и повторно заглаживать металлической тёркой. После такой обработки шпаклевать поверхность штукатурки не требуется.

По желанию поверхность штукатурки можно структурировать, придать ей различный рисунок или фактуру. Для этого, после нанесения и разравнивания смеси правилом, необходимо прокатать поверхность рельефным валиком или придать какую-либо структуру формочным инструментом, например, мастерком, затиркой, жесткой кистью и т. п. (рис.10,11,12)..



Рис. 10



Рис. 11



Рис. 12

Для быстрого высыхания штукатурки необходимо обеспечить хорошую вентиляцию помещения. Продолжительность сушки составляет около 7 суток в зависимости от толщины штукатурного слоя и температуры в помещении. После сушки поверхность гипсовой штукатурки рекомендуется прогрунтовать грунтовкой "Тифенгрунд" для улучшения адгезии при последующей оклейке обоями или окраске.

Основания из ДСП, пенополистирола и т.п. оштукатуривать с армированием по всей поверхности стеклотканевой сеткой (ячейка 5х5 мм), которую заделать на треть толщины внутрь штукатурного слоя.

Комплект материалов

№	Артикул	Наименование материалов	Ед. изм.	Расход на 1 кв. м
1.	15	"Ротбанд", "Гольдбанд"	кг	8,5
2.	722 08 100	Грунтовка "Бетоконтакт"	кг	0,3
3.	721 06 000	Грунтовка "Грундирующая"	кг	0,1
4.	950 24 260	Профиль маячковый	шт.	от размера правила
5.	950 68 300	Профиль угловой штукатурный	шт.	от количества углов
6.	229 01 830	Сетка стеклотканевая (5 x 5 мм)	кв. м	1,1 (при необходимости)

Расход материалов на 1 кв. м поверхности штукатурки без учета потерь

Оборудование и инструменты сразу после работы вымыть водой. Загрязненные ёмкости и инструменты сокращают время использования штукатурного раствора.

Комплект инструментов

- Кельма мастерок
- Шпатель для внутренних углов
- Шпатель для внешних углов
- Гребень штукатурный
- Терка губчатая, жесткая (красная)
- Штукатурный миксер
- Профильная линейка (h-правило)
- Трапецидальная линейка
- Штукатурный сокол
- Шпатель широкий (50-95 см)
- Тёрка нержавеющая (гладилка)
- Пластмассовый бак (90 л)

ЗАО "ТИГИ-КНАУФ МАРКЕТИНГ"

☎ Тел.: (095) 937-9595/562-0113
 📠 Факс: (095) 937-9544
 ✉ E-mail: tigimarket@co.ru
 🌐 Internet: http://www.knauf-msk.ru

Предприятие-разработчик оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Наряду с предписаниями настоящего документа исполнитель обязан придерживаться общепринятых принципов строительной техники, соответствующих норм и правил работ.
 © Технический Отдел "ТИГИ-КНАУФ М."