

КНАУФ-Ротбанд Финиш

Шпаклевка гипсовая финишная

KNAUF
Немецкий стандарт



Область применения

КНАУФ-Ротбанд Финиш – сухая шпаклевочная смесь для внутреннего применения на основе гипсового вяжущего с полимерными добавками. Предназначена для шпаклевания тонким слоем бетонных поверхностей, гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, пазогребневых плит, гипсовых и цементных штукатурок и получения высококачественной поверхности под покраску, обои и другие декоративные покрытия. Не применять для заделки стыков гипсокартонных и гипсоволокнистых листов.

Технические характеристики

Толщина слоя шпаклевки	
минимальная:	0,2 мм
максимальная:	5 мм
Размер зерна:	0,15 мм
Прочность на сжатие:	≥ 2,0 МПа
на изгиб:	≥ 1,0 МПа

Упаковка и хранение

Смесь фасуется в бумажные мешки по 25 кг. 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.

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°C.

Грунтование

Поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, гипсовые и цементные штукатур-

ки обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

Плотные, гладкие, слабовпитывающие и не впитывающие влагу поверхности, например бетон, обрабатываются грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт для улучшения адгезии (сцепления) шпаклевки с поверхностью.

После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Тифенгрунд — 3 часа, КНАУФ-Бетоконтакт — 12 часов. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

КНАУФ-Ротбанд Финиш

Шпаклевка гипсовая финишная



Расход материалов

На 1 кв. м поверхности при толщине слоя шпаклевки 1 мм без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-Ротбанд Финиш	кг	1,0
КНАУФ-Тифенгрунд	кг	0,1
КНАУФ-БетоCONTACT	кг	0,35

Порядок работ

Приготовление раствора

КНАУФ-Ротбанд Финиш засыпать в емкость с чистой холодной водой до отметки уровня воды (в соотношении 1 кг на 0,65—0,7 л) или 1 мешок (25 кг) примерно на 16—17 л воды. Через 2—3 минуты перемешать вручную или с помощью работающего на малых оборотах миксера до однородной массы консистенции сметаны. Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Более теплая вода ухудшает водоудерживающую способность шпаклевочного раствора и может стать причиной образования трещин на шпаклевке.

Не допускается добавление в шпаклевочную смесь других компонентов, так как это ведет к значительному ухудшению ее свойств! Загустевший раствор шпаклевки не использовать, добавление воды и перемешивание не обеспечивают восстановления его рабочих свойств. Загрязненные емкости и инструменты способствуют сокращению продолжительности возможного применения материала.

Продолжительность сохранения рабочих

свойств раствора шпаклевки до начала загустевания – не менее 80 минут.

Нанесение и разравнивание

При сплошном шпаклевании поверхностей в один слой материал нанести на поверхность равномерным слоем и разровнять широким шпателем или гладилкой. После распределения материала поверхность следует разгладить, снимая излишки материала и заполняя впадины. При необходимости излишки смеси нанести на другие участки стены. При работе на больших площадях при температуре в помещении выше 25°C рекомендуется работа в два слоя, когда после первичного разглаживания материала и его полного высыхания производится нанесение второго слоя «на сдир».

Смесь со шпателя запрещается возвращать в ведро, во избежание преждевременного схватывания состава. Время жизнеспособности смеси составляет не менее 80 минут. Время обработки материала на стене может отличаться от времени жизнеспособности смеси и зависит от ряда

факторов (температура воздуха, впитывающая способность основания и пр.). Загустевший раствор шпаклевки не использовать. Добавление воды и перемешивание не обеспечивает восстановления его рабочих свойств. Неочищенные емкости и инструменты сокращают время работы с растворной смесью. Оборудование и инструменты сразу после работы вымыть водой. Все последующие работы (оклейка обоями, окраска) должны проводиться только после полного высыхания шпаклевки. Возможные неровности удалить шлифованием.

Рекомендации

Не применять при температурах ниже +5°C и выше +30°C. Высокие температуры сокращают время переработки. Избегать попадания прямых солнечных лучей на невысохшую шпаклевку и сквозняков в помещении при высыхании шпаклевки. Все используемые в процессе работы инструменты должны быть изготовлены из нержавеющей сталей.

Инструменты

- Емкость для приготовления раствора шпаклевки
- Шпатель-кельма металлический для замешивания шпаклевки
- Штукатурный миксер ($N \geq 800$ Вт)
- Шпатель металлический широкий (шириной 200—300 мм)
- Шпатель металлический для внешних и внутренних углов
- Терка со шлифовальной сеткой для шлифования сухой зашпаклеванной поверхности

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.