

# 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.

### 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 ≥ 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.**

+7 (800) 770-76-67

info@knauf.ru

www.knauf.ru

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 расходу, количеству и применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

#### Сбытовые организации ООО «КНАУФ ГИПС»

МОСКОВСКАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Краснодар)	СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Санкт-Петербург)	ЮГО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Новокузнецк)	ЮЖНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Краснодар)	КАЗАНСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ЮЖНОЙ СД (г. Казань)	УРАЛЬСКАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Челябинск)	ПЕРМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ УРАЛЬСКОЙ СД (г. Пермь)	ВОСТОЧНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Иркутск)	НОВОСИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ СД (г. Новосибирск)	ХАБАРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ВОСТОЧНОЙ СД (г. Хабаровск)
+7 (495) 937-95-95 infomarket@knauf.ru	+7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.ru	+7 (48762) 29-291 KMN-info@knauf.ru	+7 (861) 267-80-30 kuban@knauf.ru	+7 (843) 526-03-12 kazan@knauf.ru	+7 (351) 771-02-09 info74@knauf.ru	+7 (342) 220-65-39 perm@knauf.ru	+7 (3952) 290-032 info_irk@knauf.ru	+7 (383) 355-44-36 info64@knauf.ru	+7 (4212) 914-419 khabarovsk@knauf.ru