

Сухие строительные смеси

КНАУФ-Ротбанд Финиш

Информационный лист **07/2025**



КНАУФ-Ротбанд Финиш

Шпаклевка гипсовая финишная

Область применения

КНАУФ-Ротбанд Финиш – сухая шпаклевочная смесь на основе гипсового вяжущего с модифицирующими добавками. Применяется для сплошного 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 внутри помещений с сухим и нормальным влажностными режимами (согласно СП 50.13330), а также в кухнях и ванных комнатах (с покрытием, обеспечивающим защиту от увлажнения). Не предназначена для заделки стыков гипсокартонных и гипсоволокнистых листов.

Упаковка и хранение

Смесь КНАУФ-Ротбанд Финиш фасуется в бумажные мешки по 25 кг и 20 кг, и в полиэтиленовые мешки по 5 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах, плотно накрыв полиэтиленовой пленкой для сохранения рабочих свойств смеси. После вскрытия упаковки сухую смесь рекомендуется использовать полностью. Остаток неизрасходованной смеси рекомендуется герметично упаковать и использовать в первую очередь. Гарантийный срок хранения в неповрежденных бумажных мешках - 6 месяцев, в полиэтиленовых мешках – 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне бумажного и на оборотной стороне полиэтиленового мешка.

Технические характеристики

- Толщина одного слоя шпаклевки: от 0,2 мм до 5 мм
- Наибольшая крупность зерен заполнителя: 0,315 мм
- Прочность при сжатии: ≥ 2,0 МПа
- Прочность при изгибе: ≥ 1,0 МПа
- Прочность сцепления с основанием в возрасте 7 суток: ≥ 0,5 МПа
- Время высыхания слоя в 1 мм (сплошное шпаклевание) при температуре 20 °С и влажности воздуха 60 %: ~ 1 сутки*

* Сроки высыхания могут сокращаться или удлиняться при изменении окружающих условий.

КНАУФ-Ротбанд Финиш

Шпаклевка гипсовая финишная

Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим, прочным, не иметь следов высолов и предпосылок для их появления, не промерзшим, с температурой не ниже +10 °С. Остаточная влажность бетона не должна превышать 3 %, у остальных оснований - 5 %. Большие неровности предварительно устранить. Поверхность очистить от грязи, пыли, отслоений, с бетона удалить остатки опалубочной смазки. Поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, гипсовые и цементные штукатурки и шпаклевки обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Бетонные, гладкие, а также поверхности с низкой впитывающей способностью (например, пазогребневые плиты) обработать грунтовкой КНАУФ-Бетогрунд для улучшения адгезии. После нанесения дать грунтовке высохнуть: КНАУФ-Тифенгрунд – 3 часа, КНАУФ-Бетогрунд – 12 часов. Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

ВНИМАНИЕ! Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой зашпаклеванной поверхности при нанесении шпаклевки без предварительного грунтования основания, а также в случае применения грунтов других производителей.

Расход материалов

Расход материала указан приблизительно на 1 м^2 поверхности без учета потерь.

Материал	Ед. измерения	Количество
КНАУФ-Ротбанд Финиш	кг	1,0*
КНАУФ-Тифенгрунд	кг	0,1
КНАУФ-Бетогрунд	кг	0,25

* при толщине слоя шпаклевки 1 мм

Порядок работ

Условия проведения работ

Температура основания и воздуха в помещении при проведении работ – от +10 °С до +30°С. Данный температурный режим в помещении необходимо поддерживать круглосуточно в течение всего периода производства отделочных работ, не менее чем за двое суток до начала и 12 суток после окончания работ. Шпаклевание следует производить при эксплуатационном температурно-влажностном режиме после завершения всех работ, связанных с его изменением, что исключает линейные деформации гипсокартонных листов. Например, если в помещении предусматривается устройство наливного пола или штукатурные работы, то шпаклевание следует проводить после полного высыхания полов и стен.

Приготовление раствора шпаклевки

Сухую шпаклевочную смесь понемногу засыпать в емкость с чистой холодной водой, равномерно распределяя по поверхности до появления сухих «островков» (приблизительно 1 кг шпаклевки на 0,65–0,7 дм^3 (литров) воды или 1 мешок (25 кг) примерно на 16–17 дм^3 (литров) воды). Выдержать 2–3 минуты для увлажнения засыпанного материала и перемешать строительным миксером в течение 1–2 минут до получения однородной консистенции, не добавляя сухой смеси. При необходимости добавить воды до получения требуемой консистенции. Дать смеси 3–5 минут настояться и снова перемешать в течение 1–2 минут. Для приготовления раствора в больших объемах перемешивание сухой смеси с водой следует производить миксером с небольшим числом оборотов (не выше 300 об/мин), чтобы избежать вовлечения воздуха в раствор и ухудшения его технических характеристик. Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5 °С до +30 °С. Более теплая вода ухудшает характеристики 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 дополнительное перемешивание не обеспечивают восстановление его рабочих свойств. Продолжительность сохранения рабочих свойств раствора шпаклевки до начала загустевания – не менее 100 минут. После полного высыхания поверхность устойчива к воздействию воды и образованию усадочных трещин.

ВНИМАНИЕ! Загрязненные емкости и инструменты способствуют сокращению продолжительности возможного применения материала. При проведении работ в помещении с незакрытым контуром (на сквозняках), в помещениях с температурой ниже +5 °С и выше +30 °С и/или в помещениях с повышенной влажностью производитель не гарантирует указанные сроки обработки, финишное качество поверхности, удобство и скорость обработки поверхности.

Нанесение и разравнивание (категория Q3)

При сплошном шпаклевании поверхностей в один слой материал равномерно нанести на поверхность 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 и температуре в помещении выше 25 °С рекомендуется наносить материал в два слоя, когда после первичного разглаживания материала и его полного высыхания наносится финишный слой. Перед нанесением финишного слоя поверхность рекомендуется обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Смесь со шпателя запрещается возвращать в ведро во избежание преждевременного схватывания состава. Время жизнеспособности смеси составляет не менее 100 минут. Время обработки материала на стене может отличаться от времени жизнеспособности смеси и зависит от ряда факторов (температура воздуха, впитывающая способность основания и пр.).

ВНИМАНИЕ!	Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность зашпаклеванной поверхности при нецелевом применении продукта.

Рекомендации

После затвердевания и высыхания шпаклевки неровности удалить при помощи шлифовального инструмента. Для высококачественной окраски на зашпаклеванную поверхность следует нанести слой финишной шпаклевки, например КНАУФ-Ротбанд Паста Профи или КНАУФ-МП Паста. Перед нанесением декоративного покрытия (краски, обоев, декоративной штукатурки) зашпаклеванную поверхность обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Финишные покрытия должны наноситься в соответствии с рекомендациями их производителей. Все используемые в процессе работы инструменты и емкости должны быть изготовлены из нержавеющих материалов. Оборудование и инструменты после окончания работ следует сразу же промыть водой.

ВНИМАНИЕ!	Проведение последующих работ (грунтование, окрашивание, приклеивание обоев и т. д.) допускается только после полного высыхания слоя шпаклевки. В противном случае возможно появление дефектов в виде отслоений, плесени, нарушения качественных характеристик финишных покрытий.

Инструменты

- Емкость для приготовления раствора шпаклевки
- Строительный миксер для перемешивания раствора
- Шпатели металлические для финишных работ
- Шпатель металлический для внешних и внутренних углов
- Терка со шлифовальной сеткой
- Инструмент для грунтования

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.

Состав

Гипсовое вяжущее, инертный заполнитель, модифицирующие добавки.

Требования и меры безопасности при работе с материалом

Перед началом выполнения работ внимательно ознакомьтесь с информацией по продукту, порядку работ, приготовлению раствора. При работе с материалом необходимо соблюдать «Порядок работ», описанный в данном Информационном листе, использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ): респиратор противопылевой (например, тип ШБ-1 «Лепесток» или аналогичный), защитные очки (прозрачные, открытого или закрытого типа) или защитные щитки прозрачные, перчатки с защитой от химических факторов (например, нитриловые, латексные химстойкие или аналогичные). Состав может вызвать раздражение и/или аллергическую реакцию при попадании на кожу, раздражение дыхательных путей, привести к необратимым последствиям при попадании в глаза. К работам с составом не следует привлекать лиц, имеющих заболевания кожных покровов, глаз и дыхательных путей. При попадании состава в глаза незамедлительно промыть их водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу промыть водой, при необходимости обратиться к врачу. **Беречь от детей.**

КНАУФ-Ротбанд Финиш

Шпаклевка гипсовая финишная

Call-центр:
8 (800) 770 76 67

WWW.KNAUF.RU

ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139

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.

07/2025

Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск)
+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) 267-80-30
info-krd@knauf.ru

Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск)
+7 (351) 216-76-77
info-ural@knauf.ru

Казанское отделение Уральской СД (г. Казань)
+7 (843) 211-20-66
info-kazan@knauf.ru

Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск)
+7 (3952) 290-032
info-irk@knauf.ru

Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск)
+7 (383) 349-97-82
info-novosib@knauf.ru

Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск)
+7 (4212) 914-419
info-khab@knauf.ru