

Сухие строительные смеси

## КНАУФ-Базис

Информационный лист 08/2023



## КНАУФ-Базис

Шпаклевка гипсовая

### Область применения

КНАУФ-Базис – сухая шпаклевочная смесь на основе гипсового вяжущего с модифицирующими добавками. Применяется для сплошного шпаклевания бетонных поверхностей, гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, пазогребневых плит, гипсовых и цементных штукатурок. Для ручного и механизированного нанесения. Не применяется для заделки стыков гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Для внутренних работ.

### Упаковка и хранение

Смесь КНАУФ-Базис фасуется в бумажные мешки по 25 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. После вскрытия упаковки сухую смесь рекомендуется использовать полностью. Остаток неизрасходованной смеси рекомендуется герметично упаковать. Срок хранения в неповрежденных бумажных мешках – 6 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

### Технические характеристики

- Максимальный размер фракции: 0,2 мм
- Толщина одного слоя шпаклевки: от 1 до 5 мм (локально до 10 мм)
- Размер зерна: не более 0,63 мм
- Прочность при сжатии: > 2,0 МПа
- Прочность при изгибе: > 1,0 МПа
- Время высыхания слоя в 1 мм (сплошное шпаклевание) при температуре 20 °С и влажности воздуха 60 %: ~ 1 сутки\*

\* Сроки высыхания могут сокращаться или увеличиваться при изменении окружающих условий.

### 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 так же 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 поверхности в случае применения грунтовок других производителей.

### Расход материалов

Расход материала указан приблизительно на 1 м<sup>2</sup> поверхности без учета потерь.

Материал	Назначение	Единица измерения	Количество
КНАУФ-Базис	Сплошное шпаклевание слоем толщиной в 1 мм	кг	1,0
КНАУФ-Тифенгрунд	Грунтование впитывающих поверхностей, ГКЛ, ГВЛ, оштукатуренных поверхностей	кг	0,1
КНАУФ-Бетогрунд	Грунтование плотных и бетонных поверхностей	кг	0,25

### 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 0,5-0,55 л воды или 1 мешок (25 кг) примерно на 12,5-14,5 л 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 5–8 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 70 минут. Возможно механизированное нанесение. Например, при нанесении с помощью машины PFT Ritmo M расход воды установить на уровне 375 л/ч, обороты на максимум, шнек В4-1,5L.

#### 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 +10 °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 Q2)

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.

Смесь со шпателя запрещается возвращать в ведро во избежание преждевременного схватывания состава. 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.

**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 Финиш, КНАУФ-Ротбанд Паста Профи или КНАУФ-МП Паста. Перед нанесением декоративного покрытия (краски, обоев, декоративной штукатурки) зашпаклеванную поверхность обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. При облицовке керамической плиткой участков поверхности КНАУФ-листов, на которые попадает вода, требуется нанесение гидроизоляции КНАУФ-Флэхендихт или использование в качестве гидроизоляции специального полотна КНАУФ-Мембрана. Все используемые в процессе работы инструменты и емкости должны быть изготовлены из нержавеющей стали. 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.

**Требования безопасности**

Работам к приготовлению и применению состава не следует привлекать лиц, имеющих заболевания кожных покровов, глаз и дыхательных путей. В процессе работы обязательно применять средства индивидуальной защиты органов дыхания, кожных покровов и глаз. При попадании состава в глаза следует немедленно промыть их водой и обратиться к врачу.

**Состав**

Гипсовое вяжущее, инертный наполнитель, модифицирующие добавки

Call-центр:  
 > 8 (800) 770 76 67

> [www.knauf.ru](http://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.

<p>Московская сбытовая дирекция                  (г. Красногорск)                  +7 (495) 937-95-95                  info-msk@knauf.ru</p>	<p>Северо-Западная сбытовая дирекция                  (г. Санкт-Петербург)                  +7 (812) 718-81-84                  info-spb@knauf.ru</p>	<p>Юго-Западная сбытовая дирекция                  (г. Новомосковск)                  +7 (48762) 29-291                  info-nm@knauf.ru</p>	<p>Южная сбытовая дирекция                  (г. Краснодар)                  +7 (861) 267-80-30                  info-krd@knauf.ru</p>	<p>Уральская сбытовая дирекция                  (г. Челябинск)                  +7 (351) 216-76-77                  info-ural@knauf.ru</p>	<p>Казанское отделение Уральской СД                  (г. Казань)                  +7 (843) 211-20-66                  info-kazan@knauf.ru</p>	<p>Восточная сбытовая дирекция                  (г. Иркутск)                  +7 (3952) 290-032                  info-irk@knauf.ru</p>	<p>Новосибирское отделение Восточной СД                  (г. Новосибирск)                  +7 (383) 349-97-82                  info-novosb@knauf.ru</p>	<p>Хабаровское отделение Восточной СД                  (г. Хабаровск)                  +7 (4212) 914-419                  info-khab@knauf.ru</p>
--	---	---	---	--	---	--	---	--