



Сухие строительные смеси

КНАУФ-Базис



Информационный лист 08/2021

КНАУФ-Базис

Шпаклевка гипсовая

Область применения

КНАУФ-Базис – сухая шпаклевочная смесь для внутреннего применения на основе гипсового вяжущего с полимерными добавками. Предназначена для сплошного шпаклевания внутри помещений гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, гипсовых пазогребневых плит, плоских бетонных и оштукатуренных поверхностей.

Для заделки стыков ГКЛ и ГВЛ не применять!

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.

Технические характеристики

Максимальный размер фракции: 0,2 мм

- Толщина одного слоя шпаклёвки
 - минимальная: от 1 мм
 - максимальная: до 5 мм (локально до 10 мм)
- Прочность
 - при сжатии: > 2 МПа
 - при изгибе: > 1 МПа

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 штукатурки обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Плотные, гладкие, слабопитывающие 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.

ВНИМАНИЕ!

Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтовок других производителей.

Расход материалов

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

| Материал | Ед. измерения | Количество |
|-------------------|---------------|------------|
| КНАУФ-Базис | кг | 1,0 |
| КНАУФ-Тифенгрунд | кг | 0,1 |
| КНАУФ-Бетоконтакт | кг | 0,23 |

Порядок работ

Приготовление раствора

КНАУФ-Базис засыпать в емкость с чистой холодной водой, равномерно распределяя по поверхности, до отметки уровня воды (в соотношении 1 кг смеси примерно на 0,50–0,55 л воды или 1 мешок (25 кг) на 12,5–14,5 л воды). Оставить смесь на 2–3 минуты для впитывания, затем перемешать строительным миксером на малых оборотах (не выше 300 об/мин) в течение 1–2 минут и дать смеси 5–8 минут настояться. После чего повторно перемешать материал строительным миксером до получения однородной, не содержащей комков массы. 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 100 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.

Нанесение и разравнивание

При сплошном шпаклевании материал 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. Смесь со шпателя запрещается возвращать в ведро во избежание преждевременного схватывания состава. После полного высыхания шпаклевки при необходимости поверхность можно шлифовать. Загустевший раствор шпаклевки не использовать. Добавление воды и перемешивание не обеспечивают восстановления его рабочих свойств. Все последующие работы должны проводиться только после полного высыхания материала. Для создания поверхности под высококачественную окраску на зашпаклеванную, высохшую и прогрунтованную поверхность следует нанести слой финишной шпаклевки, например КНАУФ-Ротбанд Финиш, КНАУФ-Полимер Финиш, КНАУФ-Ротбанд Паста Профи или КНАУФ-МП Паста.

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. Оборудование и инструменты после окончания работ следует сразу же промыть водой.

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

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 к 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.

Call-центр:

➤ +375 (17) 543 59 28

➤ www.knauf.by

ОАО "БЕЛГИПС", 223017, Минский р-н, Новодворский с/с, 128, р-н аг. Гатово

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.

Сбытовые организации КНАУФ в России и СНГ

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|---|
| ОАО "БЕЛГИПС" Группа КНАУФ (Беларусь) +375 (17) 543 59 28 info@knauf.by | Московская сбытовая дирекция (г. Красноярск) +7 (495) 307-95-95 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) 207-90-30 info-kr@knauf.ru | Казанское отделение Южной СД (г. Казань) +7 (843) 526-03-12 info-kazan@knauf.ru | Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 171-02-09 info-ura@knauf.ru | Пермское отделение Уральской СД (г. Пермь) +7 (342) 220-05-39 info-perm@knauf.ru | Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru | Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 340-07-82 info-novosib@knauf.ru | Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-119 info-hab@knauf.ru |
|---|---|---|---|--|---|---|--|--|--|---|