

КНАУФ-Айсшпахтель

Шпаклевка гипсовая финишная

KNAUF
Немецкий стандарт



Область применения

КНАУФ-Айсшпахтель — сухая смесь на основе гипсового вяжущего с полимерными добавками. Предназначена для сплошного шпаклевания внутри помещений гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, гипсовых пазогребневых плит, бетонных и оштукатуренных поверхностей 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-Айсшпахтель	кг	1,0
КНАУФ-Тифенгрунд	кг	0,1
КНАУФ-Бетоконтакт	кг	0,35

Порядок работ

Приготовление раствора

Засыпать сухую шпаклевочную смесь КНАУФ-Айсшпахтель в емкость с чистой, холодной водой, равномерно распределяя по поверхности, до отметки уровня воды (в соотношении 1 кг сухой смеси примерно на 0,65–0,7 л воды или 1 мешок (25 кг) примерно на 16–17 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 консистенции. 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! Загрязненные емкости и инструменты способствуют

сокращению продолжительности возможного применения материала.

Продолжительность сохранения рабочих свойств раствора шпаклевки до начала загустевания – не менее 100 минут. Время обработки материала на стене может отличаться от времени сохранения рабочих свойств смеси и зависит от ряда факторов (температура воздуха, впитывающая способность основания и пр.).

Нанесение и разравнивание

Качественной поверхности, пригодной под оклейку тонкими обоями или окраску, можно добиться двумя способами:

1. Материал нанести на поверхность и разровнять широким шпателем или гладилкой. После начала схватывания материала поверхность необходимо окончательно загладить, снимая излишки и заполняя оставшиеся неровности.
2. При отсутствии возможности обработать поверхность описанным выше способом рекомендуется нанести первый слой шпаклевочного раствора и разровнять с помощью широкого

шпателя или гладилки. Затем на затвердевшую, высохшую и загрунтованную поверхность первого слоя нанести более тонкий слой шпаклевки. После полного высыхания шпаклевки, при необходимости, поверхность можно шлифовать. При нанесении и разглаживании материала смесь со шпателя запрещается возвращать обратно в емкость. Загустевший раствор шпаклевки не использовать. Добавление воды и перемешивание не обеспечивают восстановление рабочих свойств смеси. Все последующие работы (оклейка обоями, окраска) должны проводиться только после полного высыхания материала.

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.

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. Красноярск)	СЕВЕРО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Санкт-Петербург)	ЮГО-ЗАПАДНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Новокузнецк)	ЮЖНАЯ СБЫТОВАЯ ДИРЕКЦИЯ (г. Красноярск)	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 info-msk@knauf.ru	+7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.ru	+7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.ru	+7 (861) 267-80-30 info-krd@knauf.ru	+7 (843) 526-03-12 info-kazan@knauf.ru	+7 (351) 771-02-09 info-ural@knauf.ru	+7 (342) 220-65-39 info-perm@knauf.ru	+7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru	+7 (383) 355-44-36 info-novosib@knauf.ru	+7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.ru