



Сухие строительные смеси

КНАУФ-Унихард

Информационный лист 11/2021



КНАУФ-Унихард

Шпаклевка гипсовая

Область применения

КНАУФ-Унихард – сухая шпаклевочная смесь на основе высокопрочного гипсового вяжущего с полимерными добавками.

Предназначена для:

- заделки стыков КНАУФ-листов (гипсокартонных листов) и КНАУФ-суперлистов (гипсоволокнистых листов);
- сплошного шпаклевания КНАУФ-листов, КНАУФ-суперлистов, гипсовых пазогребневых плит, плоских бетонных и оштукатуренных поверхностей;
- заделки дефектов гипсовых, цементных и бетонных поверхностей;
- подходит для заделки стыков высокопрочных конструкций с применением гипсокартонных КНАУФ-листов Сапфир.

Применение смеси КНАУФ-Унихард для заделки стыков листов с полукруглой утонённой кромкой (ПЛУК) может производиться без использования армирующей ленты. Для внутренних работ.

Упаковка и хранение

Смесь фасуется в бумажно-полиэтиленовые или бумажные мешки по 20 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 12 месяцев в бумажно-полиэтиленовых мешках, 6 месяцев в бумажных мешках с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

Технические характеристики

- Толщина одного слоя шпаклёвки
 - минимальная: от 0,2 мм
 - максимальная: до 5 мм
- Прочность
 - при сжатии: ≥ 6 МПа
 - при изгибе: ≥ 2 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 +10°C.

Гипсокартонные и гипсоволокнистые листы должны быть прочно закреплены на несущем основании (каркасе).

При шпаклевании стыков ГКЛ, образованных продольными необрезными кромками, очистить поверхность стыков от пыли без увлажнения.

Грунтование

При шпаклевании стыков ГКЛ, образованных обрезными кромками со снятой фаской, а также поверхности гипсокартонных и гипсоволокнистых листов, гипсовые и цементные штукатурки 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.

ВНИМАНИЕ!

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

Расход материалов

Расход материала указан без учета потерь, кг/м²

Материал	Вид работ	Количество
КНАУФ-Унихард	Заделка стыков КНАУФ-листов	0,25-0,3
	Заделка стыков КНАУФ-суперлистов	0,3-0,6
	Сплошное шпаклевание с толщиной слоя 1 мм	0,8-1,0
КНАУФ-Тифенгрунд	Грунтование впитывающих поверхностей	0,1
	ГКЛ, ГВЛ, оштукатуренных поверхностей	
КНАУФ-Бетоконтакт	Грунтование плотных и бетонных поверхностей	0,23

Порядок работ

Приготовление раствора

Засыпать сухую шпаклевочную смесь КНАУФ-Унихард в емкость с чистой холодной водой, равномерно распределяя по поверхности до появления сухих «островков» (приблизительно 1 кг шпаклевки на 0,56 л воды). Выдерживать 2–3 минуты для увлажнения засыпанного материала и перемешать шпателем-кельмой до получения однородной сметанообразной консистенции, не добавляя больше сухой смеси. Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5°C до +30°C.

При необходимости приготовления раствора в больших объемах замешивание 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 прочности в затвердевшем состоянии. Загустевший раствор шпаклевки не использовать, добавление воды и перемешивание не обеспечивают восстановления его рабочих свойств. Продолжительность сохранения рабочих свойств раствора шпаклевки до начала загустевания — не менее 90 минут.

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°C и/или в помещениях с повышенной влажностью производитель не гарантирует указанные сроки обработки, финишное качество поверхности, удобство и скорость обработки поверхности.

Нанесение и разравнивание

При шпаклевании стыков КНАУФ-листов и КНАУФ-суперлистов с фальцевой кромкой

Нанести первый слой. Уложить специальную армирующую ленту КНАУФ-Курт или бумажную перфорированную армирующую ленту на слой шпаклевки посредством вдавливания шпателем, не допуская при этом образования складок и пузырей. Нанести выравнивающий слой шпаклевки на затвердевший и высохший первый слой. При необходимости отшлифовать стык после высыхания шпаклевки. При заделке стыка, образованного кромкой ПЛУК, армирующая лента может не использоваться. Места установки шурупов шпаклевать в 2 прохода.

При шпаклевании стыков КНАУФ-суперлистов с прямой кромкой

Смежные по прямой кромке листы обшивки устанавливаются с зазором 5-7 мм. Заполнить шов шпаклевочной смесью равномерно на всю его глубину. После затвердевания шпаклевочной смеси зачистить поверхность шва и нанести выравнивающий слой шпаклевочной смеси.

При сплошном шпаклевании материал нанести на поверхность и разравнивать 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 +10°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 стали. 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 ($N \geq 800$ 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:
 > 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.

Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск) +7 (495) 937-85-95 info-msk@knauf.com	Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-81-84 info-spb@knauf.com	Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новомосковск) +7 (48762) 28-291 info-nm@knauf.com	Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-80-30 info-kr@knauf.com	Казанское отделение Южной СД (г. Казань) +7 (843) 526-03-12 info-kazan@knauf.com	Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 771-02-09 info-ural@knauf.com	Пермское отделение Уральской СД (г. Пермь) +7 (342) 230-85-39 info-perm@knauf.com	Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 250-032 info-irk@knauf.com	Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 348-87-82 info-novosib@knauf.com	Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.com
--	---	---	--	---	--	--	--	--	--