



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 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 – 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

- Толщина одного слоя шпаклёвки
  - минимальная: от 0,2 мм
  - максимальная: до 5 мм
- Прочность
  - при сжатии:  $\geq 6$  МПа
  - при изгибе:  $\geq 2$  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 °С.

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/м<sup>2</sup>

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 °С до +30 °С.

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 восстановление 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 °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

#### 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 °С и выше +30 °С. 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 материалов. 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](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.

Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск) +7 (495) 937-95-95 info-msk@knauf.com	Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 716-81-84 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) 348-67-82 info-novosib@knauf.com	Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.com
--	---	---	--	---	--	--	--	--	--