



Сухие строительные смеси

## КНАУФ-Унифлот

Информационный лист 11/2021



# КНАУФ-Унифлот

Шпаклевка гипсовая высокопрочная

### Область применения

КНАУФ-Унифлот – сухая шпаклевочная смесь для внутреннего применения на основе высокопрочного гипсового вяжущего с полимерными добавками.

#### Предназначена для заделки:

- стыков КНАУФ-листов (ГКЛ) с полукруглой утоненной кромкой (ПЛУК) без использования армирующей ленты;
- стыков листов ГКЛ с другими видами кромок с применением армирующей ленты;
- стыков КНАУФ-суперлистов (ГВЛВ) с применением армирующей ленты;
- стыков КНАУФ-суперпола (элементов пола из ГВЛВ);
- стыков негорючих плит КНАУФ-Файерборд;
- стыков КНАУФ-Акустика с любыми видами кромок.

### Упаковка и хранение

Смесь фасуется в бумажные мешки по 5 и 25 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 9 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

КНАУФ-листы должны быть прочно закреплены на несущем основании (каркасе).

При шпаклевании стыков ГКЛ, образованных обрезными кромками со снятой фаской, обработать кромки грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. После нанесения дать грунтовке высохнуть (мин. 3 часа). Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

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

### Приготовление раствора

Засыпать сухую шпаклевочную смесь в емкость с чистой холодной водой, равномерно распределяя по поверхности до появления сухих «островков» (приблизительно 1 кг шпаклевки на 0,5 л воды). Для набухания оставлять не нужно. 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. 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 45 минут.

### Расход материалов

Расход сухой смеси (кг/м<sup>2</sup> поверхности) при шпаклевании стыков ГКЛ и мест установки шурупов.

Материал	Вид работ	Количество
КНАУФ-Унифлот	Заделка стыков КНАУФ-листов на потолках	0,3
	Заделка стыков КНАУФ-листов в перегородках	0,5

### Порядок работ

#### Условие проведения работ

Температура основания и воздуха в помещении при проведении работ – не менее +10 °С. Шпаклевание стыков листовых материалов на основе гипса 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 выравнивающей стяжки, то шпаклевание следует проводить после их высыхания.

### Шпаклевание стыков

Последовательность операций при формировании стыка:

- нанесение первого слоя шпаклевки;
- укладка специальной армирующей ленты КНАУФ-Курт или бумажной перфорированной армирующей ленты на слой шпаклевки посредством вдавливания шпателем, не допуская при этом образования складок и пузырей;
- нанесение выравнивающего слоя шпаклевки на затвердевший и высохший первый слой.

При заделке стыка, образованного кромкой ПЛУК, армирующая лента не используется. Шпаклевание выполнять при помощи шпателя шириной ~ 150 мм, желательнее с рукояткой, приспособленной для завинчивания выступающих шурупов, что позволяет при шпаклевании оперативно устранять возможные дефекты монтажа. Места установки шурупов также шпаклевать в два прохода.

### Рекомендации

После затвердевания и высыхания шпаклевки неровности удалить при помощи шлифовального инструмента (терки со шлифовальной сеткой). Для высококачественной окраски на зашпаклеванную поверхность следует нанести слой финишной шпаклевки, например КНАУФ-Ротбанд Финиш, КНАУФ-Ротбанд Паста Профи. 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.

Все используемые в процессе работы инструменты и емкости должны быть изготовлены из нержавеющей сталей.

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

### Инструменты

- Короб шпаклевочный для приготовления раствора шпаклевки
- Шпатель-кельма металлический для замешивания шпаклевки
- Шпатель металлический (шириной 150 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.

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.

Call-центр:

➤ 8 (800) 770 76 67

➤ [www.knauf.ru](http://www.knauf.ru)

11/2021

Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск) +7 (495) 337-395-95 info-msk@knauf.com	Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.com	Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новосибирск) +7 (48762) 29-291 info-nn@knauf.com	Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-80-30 info-kr@knauf.com	Казанское отделение (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 (г. Пермь) +7 (342) 220-65-39 info-perm@knauf.com	Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.com	Новосибирское отделение (г. Новосибирск) +7 (383) 349-97-82 info-novosib@knauf.com	Хабаровское отделение (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.com
--	--	---	---	---	---	--	---	--	--