



Сухие строительные смеси

## КНАУФ-Унифлот

Информационный лист 01/2023



# 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 полуциркульной утонченной кромкой (ПЛУК) без использования армирующей ленты;
- стыков листов ГКЛ с другими видами кромок с применением армирующей ленты;
- 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 °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 45 минут.

### Расход материалов

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

Материал	Вид работ	Soni
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 °C. 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-Корт 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, желательно 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-Флэхендиц.

Все используемые в процессе работы инструменты и емкости должны быть изготовлены из нержавеющих материалов.

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

## Инструменты

- Короб шпаклевочный для приготовления раствора шпаклевки;
- Шпатель-кольма 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.

г. Ташкент, ул. Караташ, 2А

 info-uz@knauf.com

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

 www.knauf.uz