



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), КНАУФ-суперлистов (ГВЛ), КНАУФ-суперпола (элементы пола из ГВЛ) и КНАУФ-Клинео с любыми видами кромок.

Упаковка и хранение

Смесь фасуется в бумажные мешки по 25 и 5 кг. Мешки хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Материал в поврежденных мешках использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 6 месяцев.

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 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 на 1 кв. м поверхности при шпаклевании стыков ГКЛ и мест установки шурупов составляет

Материал	Ед. измерения	Количество
для потолков	кг	0,3
для перегородок	кг	0,5

Порядок работ

Последовательность операций при формировании стыка:

- нанесение первого слоя шпаклевки;
- укладка бумажной 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.

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.

Рекомендуется работать шпателем с отверткой

на рукоятке и широким (20 см) шпателем. Заполнить стыки, вдавливая материал шпателем. После небольшой выдержки, (примерно через 50 минут) снять излишки материала в местах появления утолщений и загладить. Места установки шурупов также шпаклевать в 2 прохода.

Рекомендации

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

Ротбанд-Паста или КНАУФ Мульти-финиш паста.

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 материалов.

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 широкий (шириной 200–300 мм)

- Шпатель металлический для внешних и внутренних углов
- Терка с шлифовальной сеткой для шлифования сухой зашпаклеванной поверхности

ГИПСОВЫЕ СУХИЕ 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.