



Область применения

КНАУФ-Фуген ГВ – сухая шпаклевочная смесь для внутренних работ на основе гипсового вяжущего с полимерными добавками.

Предназначена для:

- заделки стыков КНАУФ-суперлистов (ГВЛ) или КНАУФ-суперпола (ЭП);
- сплошного шпаклевания поверхности КНАУФ-суперлистов;
- заделки сколов, глубоких царапин и мест крепления ГВЛ и ЭП.

По своему назначению может быть заменена только шпаклевочной смесью КНАУФ-Унифлот.

Условия проведения работ

Температура в помещении при проведении работ – не менее +10°C.

Шпаклевание стыков КНАУФ-суперлистов 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 его высыхания.

Упаковка и хранение

Смесь фасуется в бумажные мешки по 25 и 10 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-суперлисты должны быть прочно закреплены на несущем основании (каркасе). Поверхность листов, их кромки и стыки, а также поврежденные участки, предназначенные для шпаклевания, должны быть сухими, очищенными от грязи, пыли и обработаны грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. После нанесения дать грунтовке высохнуть (минимум 3 часа). Не допускать запыления загрунтованной поверхности.

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 0,8 л воды). Выдержать 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. 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 30 минут.

Расход материалов

Расход сухой смеси на 1 кв. м составляет:

	Ед. измерения	Количество
при шпаклевании стыков ГВЛ и мест установки шурупов (однослойная обшивка каркаса):		
для облицовок	кг*	0,3
для перегородок	кг*	0,6
для потолков	кг	0,4
при сплошном шпаклевании поверхности ГВЛ:		
	кг	1,2
при подготовке поверхности сборного основания пола:		
из малоформатных ГВЛ	кг	0,1
из элементов пола	кг	0,15

*для случаев, когда высота конструкции не превышает длину листа

Порядок работ**1. Обработка швов и стыков ГВЛ:**

а) заделка продольных стыков, образованных ГВЛ с фальцевой кромкой (смежные по кромке листы устанавливаются «встык»):

- нанести первый слой шпаклевочной смеси;
 - уложить на него сетчатую или перфорированную бумажную армирующую ленту, вдавливая ее шпателем;
 - после высыхания первого слоя нанести выравнивающий слой шпаклевочной смеси;
- б) заделка стыков, образованных ГВЛ с прямой кромкой (смежные по прямой кромке листы обшивки устанавливаются с зазором 5–7 мм и фиксируются на вставках из металлического профиля, деревянного бруска или полосы гипсоволокнистого листа шириной 100 мм.):
- заполнить шов шпаклевочной смесью равномерно на всю его глубину;
 - после твердения шпаклевочной смеси зачистить поверхность шва;
 - нанести выравнивающий слой шпаклевочной смеси;

в) шпаклевание стыков между элементами пола и малоформатными влагостойкими КНАУФ-суперлистами в сборных основаниях полов осуществляется в два этапа:

- заделка стыков;
- шлифовка.

2. Сплошное шпаклевание поверхности КНАУФ-суперлистов:

Поверхность ГВЛ, подготавливаемая под высококачественную окраску, шпаклюется широким шпателем в один слой толщиной примерно 2 мм.

Сколы, глубокие царапины и углубления от шурупов в ГВЛ шпаклюются следующим образом:

- сколы шпаклюются в два слоя, с последующей зачисткой и шлифовкой;
- глубокие царапины и углубления шпаклюются в один слой и шлифуются до получения единой плоскости с листом.

Рекомендации

После высыхания выравнивающего слоя зашпаклеванная поверхность шлифуется до получения единой плоскости с ГВЛ (или ЭП).

Под отделочные покрытия вся поверхность КНАУФ-суперлистов подлежит грунтованию.

Вид грунтовки определяется типом покрытия.

После окончания работ емкость, использованную для приготовления шпаклевочной смеси, и инструмент вымыть водой.

Наличие остатков старой шпаклевки при приготовлении новой сокращает время ее использования.

При облицовке керамической плиткой участков поверхности КНАУФ-суперлистов, на которые попадает вода, требуется нанесение гидроизоляции КНАУФ-Флэхендихт.

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

Инструменты

- Короб шпаклевочный для приготовления раствора шпаклевки
- Шпатель металлический (шириной 150 мм)
- Шпатель металлический для внешних и внутренних углов
- Шпатель-кельма металлический для замешивания шпаклевки
- Шпатель металлический широкий (шириной 200–300 мм)
- 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.