

# Шпаклевка гипсовая КНАУФ-Фугенфюллер

0804

Информационный лист



## Область применения

**КНАУФ-Фугенфюллер** - сухая шпаклёвочная смесь для внутренних работ на основе гипсового вяжущего.

Предназначена для:

- заделки стыков гипсокартонных листов (ГКЛ), имеющих утонённую и полукруглую утонённую кромку, с использованием армирующей ленты;
- приклеивания к ровной поверхности гипсокартонных листов и комбинированных панелей;
- тонкослойного шпаклевания плоских бетонных и оштукатуренных поверхностей;
- заполнения стыков сборных бетонных элементов;
- заделки трещин и других возможных повреждений ГКЛ;
- склеивания и шпаклевания гипсовых элементов.

## Технические характеристики

Толщина слоя:	до 5 мм
Размер фракции:	не более 0,15 мм
Выход раствора из 1 кг смеси:	1,3 л
Прочность сжатие:	5,2 МПа
изгиб:	2,7 МПа

## Хранение

Мешки и пакеты с сухой смесью КНАУФ-Фугенфюллер хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков пересыпать в целые и использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 6 месяцев.

## Упаковка

Смесь КНАУФ-Фугенфюллер фасуется в бумажные мешки по 10 и 25 кг.

Данные для оформления заказа:  
Упаковка по 10 кг - арт. 712 03 000  
Упаковка по 25 кг - арт. 712 02 000

## Расход материалов

Расход материалов указан на 1 кв. м поверхности без учета потерь:

- при заделке стыков гипсокартонных листов - 0,25 кг;
- при сплошном шпаклевании с толщиной слоя 1 мм - 0,8 кг.

## Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим и прочным с температурой не ниже + 10°C. Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений, если нужно промыть, с бетона удалить остатки опалубочной смазки.

Стыки гипсокартонных листов и их поверхности, предназначенные для

шпаклевания, при необходимости, очистить от пыли без увлажнения.

Сильно впитывающие влагу поверхности прогрунтовать с помощью кисти, валика или распылителя грунтовкой КНАУФ-Грундирмиттель.

Бетонные и гладкие поверхности, с низкой впитывающей влагу способностью,

обработать грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт, для улучшения адгезии (сцепления).

Не следует допускать запыления загрунтованных поверхностей.

## Порядок работ

### Условия проведения работ

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

Шпаклевание стыков ГКЛ 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 укладки пола.

### Приготовление раствора шпаклевки

Засыпать сухую шпаклёвочную смесь в ёмкость с чистой, холодной водой, равномерно распределяя по поверхности, до появления сухих "островков" (макс. 2,5 кг на 1,9 л воды). Выдержать 2-3 минуты для увлажнения засыпанного материала и перемешать шпателем-кельмой до получения однородной сметанообразной консистенции, не добавляя больше сухой смеси.

Не допускается добавление в шпаклёвочную смесь других компонентов, так как это ведет к значительному ухудшению ее свойств!

Загустевший раствор шпаклёвки не использовать, добавление воды и перемешивание не обеспечивает восстановление его рабочих свойств.

Загрязненные емкости и инструменты способствуют сокращению продолжительности возможного применения материала.

Продолжительность сохранения рабочих свойств раствора шпаклёвки до начала загустевания - не менее 30 минут.

### Шпаклевание стыков ГКЛ

Последовательность операций при формировании шва обычного качества:

- нанесение первого слоя шпаклёвки;
- укладка армирующей ленты на слой шпаклёвки посредством вдавливания шпателем, не допуская при этом образования складок и пузырей;
- нанесение выравнивающего слоя шпаклёвки на затвердевший и высохший первый слой.

Шпаклевание выполнять при помощи шпателя шириной ~150 мм, желательной с рукояткой, приспособленной для завинчивания выступающих шурупов, что позволяет при шпаклевании оперативно устранять возможные дефекты монтажа.

### Сплошное шпаклевание

При сплошном шпаклевании плоских бетонных и оштукатуренных поверхностей первый слой шпаклёвочного раствора нанести и разровнять с помощью широкого шпателя.

На затвердевшую и высохшую поверхность первого слоя нанести более тонкий выравнивающий слой шпаклёвки.

### Заключительные операции

После затвердевания и высыхания шпаклёвки неровности удалить при помощи

шлифовального инструмента (терки с шлифовальной сеткой).

Для высококачественной окраски на зашпаклёванную поверхность следует нанести слой финишной шпаклёвки.

Перед нанесением декоративного покрытия (краски, обоев, декоративной штукатурки) зашпаклёванную поверхность обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

## Инструменты

- Короб шпаклёвочный для приготовления раствора шпаклёвки
- Шпатель-кельма металлический для замешивания шпаклёвки
- Шпатель металлический (шириной 152 мм)
- Шпатель металлический широкий (шириной 200-300 мм)
- Шпатель металлический для внешних и внутренних углов
- Терка с шлифовальной сеткой для шлифования сухой зашпаклёванной поверхности

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

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