

**Адрес:**  
107150 г. Москва  
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

**Контактные телефоны:**  
(495) 645-78-82 (многоканальный)  
(495) 545-07-37 (многоканальный)  
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

**KNAUF**

**Адрес в интернете:**  
[www.plitonit.net](http://www.plitonit.net)

**E-mail:**  
6457882@rambler.ru



0804 (изм.9)

12/2008

## КНАУФ-Фугенфюллер

Шпаклёвка гипсовая

### Область применения

**КНАУФ-Фугенфюллер** - сухая шпаклёвочная смесь на основе гипсового вяжущего с полимерными добавками.

Предназначена для:

- заделки вручную стыков КНАУФ-листов (гипсокартонных листов), имеющих утонённую, полукруглую утонённую, а также обрезанную с фаской кромку, с использованием бумажной

армирующей ленты;

- заделки трещин и других дефектов облицовки КНАУФ-листами;
- приклеивания к ровной поверхности стен КНАУФ-листов и комбинированных панелей;
- монтажа и заделки стыков гипсовых пазогребневых плит;
- тонкослойного шпаклевания плоских бетонных

и оштукатуренных поверхностей;

- заполнения стыков и выбоин сборных железобетонных элементов;
- приклеивания лепных украшений.

### Технические характеристики

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

### Расход материалов

- при заделке швов между КНАУФ-листами ~ 0,25 кг/м<sup>2</sup>;
- при сплошном шпаклевании с толщиной слоя 1 мм ~ 0,8 кг/м<sup>2</sup>;
- при монтаже пазогребневых плит ~ 1,5 кг/м<sup>2</sup>.

### Упаковка и хранение

Упаковка смеси - в бумажных мешках на поддонах.

Мешки 10 кг, на поддоне 100 мешков;

Мешки 25 кг, на поддоне 40 мешков.

Мешки со смесью 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.

### Подготовка основания

КНАУФ-листы должны быть прочно смонтированы на несущем каркасе, быть сухими, чистыми и с очищенными от пыли швами.

При шпаклевании бетона и штукатурок, поверхности очистить от грязи, пыли и отслоений, если нужно промыть, с бетона удалить остатки опалубочной смазки.

На сильно впитывающие влагу поверхности нанести грунтовку КНАУФ-Грундирмиттель.

Бетонные и гладкие поверхности, с низкой впитывающей влагу способностью, для улучшения сцепления, обработать грунтовкой КНАУФ-Бетоконтакт.

Не следует допускать запыления загрунтованных поверхностей.

### 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.

### Порядок работ

#### Условия проведения работ

При проведении работ, температура основания и в помещении не должна быть менее +10°C.

Шпаклевание стыков КНАУФ-листов следует производить при эксплуатационном температурно-влажностном режиме, после завершения всех работ, связанных с его изменением, что позволяет избежать значительных деформаций обшивки.

Например, если в помещении предусматривается устройство наливного пола или выравнивающей стяжки, то шпаклевание следует проводить после укладки пола.

#### Приготовление раствора шпаклёвки

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. Затворение производить только вручную.

Не допускается добавление в шпаклеводную 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, желательно 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.

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ

**Адрес:**  
107150 г. Москва  
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

**Адрес в интернете:**  
[www.plitonit.net](http://www.plitonit.net)

**Контактные телефоны:**  
(495) 645-78-82 (многоканальный)  
(495) 545-07-37 (многоканальный)  
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

**E-mail:**  
6457882@rambler.ru