



4010 (изм.6)

09/2010

## 4010 КНАУФ-Фуген-Гидро

Шпаклёвка гипсовая универсальная влагостойкая

### Область применения

**КНАУФ-Фуген-Гидро** - сухая смесь на основе гипсового вяжущего с полимерными гидрофобизирующими (водоотталкивающими) добавками.

Предназначена для:

- заделки вручную стыков КНАУФ-листов (гипсокартонных листов) влагостойких, имеющих утоненную или полукруглую утоненную с использованием бумажной армирующей ленты;

- заделки трещин и других дефектов облицовки из КНАУФ-листов влагостойких;
- монтажа и заделки стыков КНАУФ-Гипсоплит гидрофобизированных (влагостойких).

### Расход материала

Заделка стыков КНАУФ-листов - около 0,25 кг/м<sup>2</sup>.  
Монтаж КНАУФ-Гипсоплит - около 1,5 кг/м<sup>2</sup>.

### Упаковка и хранение

Упаковка смеси - в бумажных мешках на поддоне. Мешок 25 кг, на поддоне 40 мешков.

Мешки с сухой смесью хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков и пакетов пересыпать в целые и использовать в первую очередь.

Срок хранения в неповрежденной упаковке - 6 месяцев.

### Порядок работ

#### Подготовка основания

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. КНАУФ-листы влагостойкие должны быть прочно смонтированы на несущем каркасе, быть сухими, чистыми, с очищенными от пыли швами. Температура в помещении и основания при проведении работ с КНАУФ-листами должна быть не менее +10°C.

Монтаж перегородок из КНАУФ-Гипсоплит следует производить в период выполнения отделочных работ до устройства чистового пола при температуре в помещении не менее +5°C.

#### Приготовление раствора КНАУФ-Фуген-Гидро

Засыпать сухую смесь в ёмкость с чистой холодной водой (1 кг сухой смеси на ~ 0,65 л воды), равномерно распределяя по поверхности, до появления сухих «островков». Выдержать 2-3 минуты для увлажнения засыпанного материала и перемешать шпателем-кельмой до получения однородной сметанообразной консистенции, не добавляя больше сухой смеси.

Загустевший раствор не использовать.

Добавление воды и перемешивание не обеспечивает восстановление его рабочих свойств.

Замешивание сухой смеси с водой для приготовления раствора шпаклёвки производить только вручную. При необходимости приготовления раствора для монтажа КНАУФ-Гипсоплит в больших объёмах, замешивание сухой смеси с водой следует производить миксером с небольшим числом оборотов, чтобы избежать вовлечения воздуха в раствор и ухудшения его прочности в затвердевшем состоянии.

Приготовленную растворную смесь выработать в течение 50 минут с момента засыпки.

#### Шпаклевание стыков КНАУФ-листов

Последовательность операций при формировании шва:

- нанесение первого слоя шпаклёвки;
- укладка армирующей ленты на слой шпаклёвки посредством вдавливания шпателем, не допуская при этом удаления раствора из под ленты и образования на ней складок и пузырей;
- нанесение выравнивающего слоя шпаклёвки на затвердевший и высохший первый слой. Шпаклевание выполнять при помощи шпателя шириной ~150 мм, желательна с рукояткой, приспособленной для завинчивания выступающих шурупов, что позволяет при шпаклевании оперативно устранять возможные дефекты монтажа;
- шлифовка шва после высыхания.

#### Монтаж и заделка стыков КНАУФ-Гипсоплит

При монтаже КНАУФ-Гипсоплит раствор КНАУФ-Фуген-Гидро наносится в паз нижнего ряда плит и в вертикальный торцевой паз. Выступивший раствор сразу же убирается и используется в дальнейшем. По окончании монтажа перегородки, стыки плит шпаклюются раствором КНАУФ-Фуген-Гидро.

#### Рекомендации

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

Ёмкости и инструменты сразу после использования промыть водой. Загрязнённые ёмкости и инструменты сокращают время использования растворной смеси.

#### Инструменты

- Короб шпаклёвочный для приготовления раствора шпаклёвки;
- Шпатель-кельма металлический для замешивания шпаклёвки;
- Шпатель металлический (шириной 150 мм);
- Шпатель металлический широкий (шириной 200-300 мм);
- Шпатель металлический для внешних и внутренних углов;
- Терка со шлифовальной сеткой для шлифования сухой зашпаклёванной поверхности.