



4021 (изм.0)

02/2011

4021 КНАУФ-Фуген-ГВ

Шпаклёвка гипсовая для ГВЛ

Область применения

КНАУФ-Фуген-ГВ - сухая шпаклевочная смесь на основе гипсового вяжущего со специальными добавками, предназначена для:

- заделки стыков КНАУФ-суперлистов (ГВЛ) или КНАУФ-элементов пола (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. Не рекомендуется для шпаклевания других поверхностей.

Расход материала

Расход сухой смеси на 1м² составляет:

- при шпаклевании стыков ГВЛ и мест установки шурупов (однослойная облицовка каркаса):
 - для облицовок 0,3 кг*
 - для перегородок 0,6 кг*
 - для потолков 0,4 кг
- при сплошном шпаклевании поверхности ГВЛ 1,2 кг
- при подготовке поверхности сборного основания пола:
 - из малоформатных ГВЛ 0,10 кг
 - из элементов пола 0,15 кг

* для случаев, когда высота конструкции не превышает длину листа.

Упаковка и хранение

Упаковка смеси - в бумажных мешках на поддоне. Мешок 25 кг, на поддоне 40 мешков. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал в поврежденных мешках использовать в первую очередь. Срок хранения - 6 месяцев.

Порядок работ

Условия проведения работ

Работы по шпаклеванию швов ГВЛ следует проводить, когда в помещении не будет происходить значительного изменения температурно-влажностного режима, что исключает линейные деформации листов. Температура в помещении при проведении работ не должна быть ниже +10°C. 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 глубокого проникновения КНАУФ-Тифенгрунд.

Приготовление раствора

Засыпать смесь в чистую, холодную воду, равномерно распределяя по поверхности, до образования сухих "островков" (~ 1 кг шпаклевки на 0,8 л воды), выдержать 2-3 минуты и перемешать шпателем до однородной сметанообразной консистенции. Замес производить только вручную.

Не следует добавлять в раствор другие компоненты. Время от момента засыпки шпаклевки в воду до начала схватывания - около 30 минут. Грязные емкости и инструменты сокращают это время.

Применение

1. Обработка швов и стыков ГВЛ:

а) заделка продольных швов, образованных ГВЛ с фальцевой кромкой (смежные по кромке листы устанавливаются "встык");

- нанести первый слой шпаклевочной смеси;
 - уложить на него сетчатую или перфорированную стеклотканевую армирующую ленту, вдавливая ее шпателем;
 - после высыхания первого слоя нанести выравнивающий слой шпаклевочной смеси;
- б) заделка швов, 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 ГВЛ 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.

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

Дополнительные указания

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.