



4020 (изм.0)

09/2010

4020 КНАУФ-Файерборд-Шпахтель

Шпаклёвка гипсовая для плит КНАУФ-Файерборд

Область применения

КНАУФ-Файерборд-Шпахтель - сухая смесь на основе гипсового вяжущего с минеральными заполнителями и полимерными добавками. Предназначена для шпаклевания швов (в сочетании со стекловолокнутой армирующей лентой) и поверхностей негорючих плит КНАУФ-Файерборд. Применяется для отделочных работ внутри помещений.

Расход материала

Шпаклевание швов и поверхности плит (слой - 1 мм) без швов по периметру примыкания, кг/м²:

обшивка	потолок	перегородка	облицовка
в два слоя	0,65	1,2	0,6
в один слой	0,55	1,1	0,55

Шпаклевание швов по периметру примыкания с использованием армирующей ленты: примерно от 0,15 до 0,2 кг на 1 пог.м шва примыкания.

Упаковка и хранение

Упаковка смеси - в бумажных мешках на поддоне. Мешок 20 кг, на поддоне 42 мешка; Мешок 5 кг, на поддоне 190 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

Температура в помещении и основания при проведении работ с плитами КНАУФ-Файерборд должна быть не менее +10°C. Шпаклевание следует производить при эксплуатационном температурно-влажностном режиме, после завершения всех работ, связанных с его изменением, что позволяет избежать значительных деформаций обшивки. Плиты КНАУФ-Файерборд должны быть прочно смонтированы на несущем каркасе, быть сухими и чистыми.

Приготовление раствора

Засыпать сухую смесь в ёмкость с чистой холодной водой (2,5 кг сухой смеси на ~ 2,0 л воды), равномерно распределяя по поверхности, до появления сухих «островков» и перемешать шпателем-кельмой до получения однородной пластичной консистенции, не добавляя больше сухой смеси.

Приготовленную растворную смесь выработать в течение 45 минут с момента засыпки.

Добавление воды и перемешивание не обеспечивает восстановление его рабочих свойств.

Загустевший раствор не использовать.

Шпаклевание стыков и поверхности плит КНАУФ-Файерборд

Последовательность операций при формировании шва:

- нанесение первого слоя шпаклёвки толщиной не менее 1 мм;
- укладка стекловолокнутой 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, желательно с рукояткой, приспособленной для завинчивания выступающих шурупов, что позволяет при шпаклевании оперативно устранять возможные дефекты монтажа;
- шлифовка шва после высыхания.

При шпаклевание поверхности плит КНАУФ-Файерборд толщина слоя шпаклёвки должна быть не менее 1 мм. Для высококачественной покраски после высыхания поверхности на неё можно на-

нести гипсовую финишную шпаклёвку КНАУФ-Мульти-Финиш или КНАУФ-Мульти-Финиш пасту.

Рекомендации

Перед нанесением последующих покрытий: красок, обоев, декоративных штукатурок, керамических облицовок, следует прогрунтовать поверхность грунтовками, рекомендуемыми для этих материалов.

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

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.