



4023 (изм.1)

11/2012

4023 КНАУФ-Сейфборд-Шпактель

Шпаклёвка гипсовая для рентгенозащитных плит КНАУФ-Сейфборд

Область применения

Шпаклёвка **КНАУФ-Сейфборд-Шпактель** представляет собой порошкообразный материал на основе специального гипса с минеральным наполнителем и регуляторами твердения. Для правильной идентификации, шпаклёвка

КНАУФ-Сейфборд-Шпактель имеет желтый цвет. Предназначена для заделки вручную, без армирующей ленты, швов специальных рентгенозащитных плит КНАУФ-Сейфборд и создания непроницаемой защиты от вредного радиацион-

ного излучения.

Применяется для отделочных работ внутри помещений. Шпаклёвочные швы стыков плит с обрезными кромками рекомендуется выполнять с применением армирующей ленты.

Свойства

- Радиационная защита
- Порошкообразная, готовая к затворению
- Замешивается без образования комков
- Хорошая адгезия
- Кремообразная пластичная консистенция после затворения
- Быстрое нарастание прочности
- Высокое водоудержание
- Незначительная усадка при высыхании
- Легкая чистка инструментов и емкостей

Расход материала

Шпаклевание швов (без учёта швов по периметру примыкания к смежным конструкциям), кг/м²:

Толщина плиты	потолок	перегородка	облицовка
12,5 мм	0,3	0,5	0,25

Шпаклевание швов по периметру примыкания с использованием армирующей ленты: примерно от 0,15 до 0,2 кг на 1 пог.м шва примыкания. Из 1 кг сухой смеси КНАУФ-Сейфборд-Шпактель получается примерно 0,8 л готовой массы.

Упаковка и хранение

Упаковка смеси - в ведрах на поддоне.

Ведро 5 кг, на поддоне 60 ведёр.

Вёдра с сухой смесью хранить в сухих помещениях.

Вскрытые или повреждённые вёдра плотно закрыть и использовать в первую очередь.

Срок хранения в неповрежденной упаковке - 9 месяцев.

Порядок работ

Указания по технике безопасности

При затворении и шлифовке работать с респиратором.

Подготовка основания

Плиты КНАУФ-Сейфборд должны быть прочно смонтированы на несущем каркасе, быть сухими, чистыми, швы очищенными от пыли. Обрезные кромки загрунтовать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

Температура в помещении и основания при проведении работ с плитами КНАУФ-Сейфборд 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.

Приготовление раствора

Засыпать сухую смесь КНАУФ-Сейфборд-Шпахтель в ёмкость с чистой холодной водой (5 кг смеси на ~ 2 л воды), равномерно распределяя по поверхности, до образования небольших "островков" и перемешать шпателем-кельмой до получения однородной пластичной консистенции, не добавляя больше сухой смеси.

Время работы с раствором от момента засыпки до начала схватывания - около 30 минут (при

20°С). При пониженной температуре время работы уменьшается, а при повышенной - увеличивается. Грязные емкости и инструменты также сокращают время переработки, поэтому инструменты и оборудование после использования следует сразу вымыть водой.

Шпаклевание стыков плит КНАУФ-Сейфборд

При помощи шпателя заполнить углубления швов плит приготовленной шпаклевкой КНАУФ-Сейфборд-Шпахтель заподлицо с поверхностью. Углубления от шурупов и дефекты плит следует также зашпаклевать.

Начинающий схватываться материал не использовать. Примерно через 50 минут, шпателем, окончательно удалить выступающие излишки шпаклёвки. После высыхания шпаклёвки поверхность зашлифовать.

Декоративная отделка поверхности плит.

Выравнивание поверхности плит перед окончательной отделкой выполнять широким шпателем с использованием шпаклёвки КНАУФ-Унифлот. Для получения высококачественной поверхности следует дополнительно использовать финишную шпаклёвку.

Перед нанесением покрытий и облицовок зашпаклёванная поверхность гипсовых плит должна быть очищена от пыли и загрунтована

Используемые грунтовки должны быть совместимы с наносимыми красками или покрытиями.

Для выравнивания различной влагопоглощающей способности зашпаклёванной поверхности и поверхности плит использовать грунтовку КНАУФ-Тифенгрунд или КНАУФ-Путцгрунд.

При облицовке керамической плиткой мест с воздействием брызг воды обязательно выполнять предварительное нанесение гидроизоляции КНАУФ-Флэхендихт.

После оклеивания бумажными и стеклотканевыми обоями, после нанесения синтетических или декоративных штукатурок с целлюлозными волокнами, в целях ускоренного высыхания следует обеспечить достаточную вентиляцию.

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.