



Сухие строительные смеси

КНАУФ-Сейфборд Шпатель



Информационный лист 07/2025

КНАУФ-Сейфборд Шпатель

Шпаклевка гипсовая рентгенозащитная

Область применения

Шпаклевка КНАУФ-Сейфборд Шпатель – сухая гипсовая смесь с добавлением специальных компонентов, обеспечивающих защиту от рентгеновского излучения. С целью идентификации окрашена в красно-коричневый цвет.

Применяется для заделки вручную стыков и мест креплений рентгенозащитных плит КНАУФ-Сейфборд с использованием специальной армирующей ленты КНАУФ-Курт или бумажной перфорированной армирующей ленты КНАУФ внутри помещений с сухим и нормальным влажностными режимами (согласно СП 50.13330).

Упаковка и хранение

Смесь КНАУФ-Сейфборд Шпатель фасуется в полиэтиленовые мешки по 5 кг. Каждый мешок упаковывается в пластиковое ведро. Заводские упаковки (мешок в ведре) хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Гарантийный срок хранения в неповрежденной заводской упаковке – 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на оборотной стороне мешка внутри ведра.

Технические характеристики

- Толщина одного слоя шпаклевки: от 1 мм до 5 мм
- Наибольшая крупность зерен заполнителя: 0,315 мм
- Прочность при сжатии: >2 МПа
- Прочность при изгибе: >1 МПа
- Прочность сцепления с основанием в возрасте 7 суток: $\geq 0,5$ МПа
- Время высыхания слоя толщиной 1 мм при температуре 20 °С и влажности воздуха 60 %: ~ 1 сутки*

*сроки высыхания могут сокращаться или удлиняться при изменении окружающих условий

Подготовка поверхности

Плиты КНАУФ-Сейфборд должны быть прочно закреплены на несущем основании (каркасе). Штукки очищены от грязи и пыли. Штукки, образованные обрезными кромками, должны быть прогрунтованы КНАУФ-Тифенгрунд. Любые дефекты (сколы, царапины и т.д.) на поверхности плит должны быть аккуратно заполнены шпаклевкой КНАУФ-Сейфборд Шпахтель.

ВНИМАНИЕ!

Компания КНАУФ не гарантирует качество и долговечность поверхности в случае применения грунтов других производителей.

Расход материалов

Расход сухой смеси при шпаклевании стыков КНАУФ-Сейфборд, кг/м² поверхности

Суммарная толщина листов	Потолок	Перегородка	Облицовка
КНАУФ-Сейфборд 12,5 мм	0,25	0,43	0,25
КНАУФ-Сейфборд 12,5 мм × 2	0,5	0,86	0,43
КНАУФ-Сейфборд 12,5 мм × 3	0,75	1,23	0,62

Расход по стыку периметра в сочетании с разделительной лентой КНАУФ для скользящего примыкания – приблизительно 0,18 кг на метр погонный периметра и на один слой плит КНАУФ-Сейфборд. Выход готового раствора из 1 кг сухой смеси – 0,65 литров.

Порядок работ

Условия проведения работ

Температура в помещении при проведении работ – не менее +10 °С. Шпаклевание стыков следует производить при нормальном эксплуатационном температурно-влажностном режиме после завершения всех работ, связанных с его изменением, что исключает линейные деформации плит КНАУФ-Сейфборд.

Приготовление раствора

Сухую шпаклевочную смесь постепенно засыпать в емкость с чистой холодной водой, равномерно распределяя по поверхности до появления сухих «островков» (приблизительно 1 кг шпаклевки на 0,3 дм³ (литра) воды). Выдержать 2-3 минуты для увлажнения засыпанного материала и перемешать шпателем-кельмой до получения однородной сметанообразной консистенции. Температура воды для затворения сухой смеси должна быть в пределах от +5 до +30 °С. Более теплая вода ухудшает водоудерживающую способность шпаклевочного раствора и может стать причиной образования трещин на шпаклевке.

Шпаклевание стыков

В зависимости от требований к качеству поверхности шпаклевание стыков рентгенозащитных плит обычно выполняется в две операции. Сначала стыки полностью заполняются шпаклевкой КНАУФ-Сейфборд Шпахтель. Для этого заполнить стык шпаклевкой КНАУФ-Сейфборд Шпахтель на всю глубину, нанести основной слой шпаклевки в место стыка, уложить специальную армирующую ленту КНАУФ-Курт* или бумажную перфорированную армирующую ленту КНАУФ на слой шпаклевки и аккуратно разгладить шпателем, не допуская при этом образования складок и пузырей. Места установки шурупов также шпаклевать смесью КНАУФ-Сейфборд Шпахтель в 2 прохода.

Затем, после высыхания смеси, выполняется широкое шпаклевание стыка с помощью шпаклевки КНАУФ-Унихард (шириной приблизительно 400 мм).

После затвердевания и высыхания шпаклевки неровности удалить при помощи шлифовального инструмента. Оборудование и инструменты после окончания работ следует сразу же промыть водой.

Примечание: операция по широкому шпаклеванию с помощью КНАУФ-Унихард необходима, если требуется добиться категории качества поверхности Q2.

Время (продолжительность) работ

Загустевание раствора начинается приблизительно через 50 минут после затворения (при температуре 20 °С). При более низких температурах продолжительность работы с раствором может сокращаться, при высоких температурах – увеличиваться. После полного высыхания поверхность устойчива к воздействию воды и образованию усадочных трещин.

Не допускается добавление в шпаклевочную смесь других компонентов, так как это ведет к значительному ухудшению ее свойств.

Загустевший раствор шпаклевки не использовать, добавление воды и перемешивание не обеспечивают восстановления его рабочих свойств.

ВНИМАНИЕ!

Загрязненные емкости и инструменты способствуют сокращению продолжительности возможного применения материала. При проведении работ в помещении с незакрытым контуром (на сквозняках), в помещениях с температурой ниже +10 °С и/или в помещениях с повышенной влажностью производитель не гарантирует указанные сроки обработки, финишное качество поверхности, удобство и скорость обработки поверхности.

Рекомендации

Для высококачественной окраски на поверхность плит КНАУФ-Сейфборд с зашпаклеванными стыками следует нанести слой финишной шпаклевки, например КНАУФ-Ротбанд Финиш или КНАУФ-Ротбанд Паста Профи. Перед нанесением декоративного покрытия (краски, обоев, декоративной штукатурки) зашпаклеванную поверхность обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Финишные покрытия должны наноситься в соответствии с рекомендациями их производителей.

При облицовке керамической плиткой участков поверхности плит КНАУФ-Сейфборд, на которые попадает вода, требуется нанесение на них гидроизоляции КНАУФ-Флэхендихт. Все используемые в процессе работы инструменты и емкости должны быть изготовлены из нержавеющей материалов. Оборудование и инструменты после окончания работ следует сразу же промыть водой.

ВНИМАНИЕ!

Проведение последующих работ (грунтование, окрашивание, приклеивание обоев и т. д.) допускается только после полного высыхания слоя шпаклевки. В противном случае возможно появление дефектов в виде отслоений, плесени, нарушения качественных характеристик финишных покрытий.

Инструменты

- Короб шпаклевочный для приготовления раствора шпаклевки
- Шпатель-кельма металлический для замешивания шпаклевки
- Шпатель металлический (шириной 150 мм)
- Шпатель металлический широкий (шириной 200-300 мм)
- Шпатель металлический для внешних углов
- Шпатель металлический для внутренних углов
- Терка со шлифовальной сеткой

Состав

Гипсовое вяжущее, инертный наполнитель, модифицирующие добавки, в том числе сульфат бария.

Требования и меры безопасности при работе с материалом

Перед началом выполнения работ внимательно ознакомьтесь с информацией по продукту, порядку работ, приготовлению раствора. При работе с материалом необходимо соблюдать «Порядок работ», описанный в данном Информационном листе, использовать средства индивидуальной защиты (СИЗ): респиратор противопылевой (например, тип ШБ-1 «Лепесток» или аналогичный), защитные очки (прозрачные, открытого или закрытого типа) или защитные щитки (прозрачные, перчатки с защитой от химических факторов (например, нитриловые, латексные химстойкие или аналогичные).

Состав может вызвать раздражение и/или аллергическую реакцию при попадании на кожу, раздражение дыхательных путей, привести к необратимым последствиям при попадании в глаза. К работам с составом не следует привлекать лиц, имеющих заболевания кожных покровов, глаз и дыхательных путей. При попадании состава в глаза незамедлительно промыть их водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу промыть водой, при необходимости обратиться к врачу. **Береечь от детей.**



Call-центр:
> 8 (800) 770 76 67

> www.knauf.ru

07/2025

ООО «КНАУФ ГИПС», 143400, МО, г. Красногорск, ул. Центральная, 139

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск) +7 (495) 937-95-95 info-msk@knauf.ru	Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.ru	Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новосибирск) +7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.ru	Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-80-30 info-krd@knauf.ru	Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 216-76-77 info-ural@knauf.ru	Казанское отделение Уральской СД (г. Казань) +7 (843) 211-20-66 info-kazan@knauf.ru	Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru	Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 349-97-82 info-novosb@knauf.ru	Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.ru
--	---	--	---	--	---	--	---	--