



Сухие строительные смеси

## КНАУФ-Сейфборд Шпатель



Информационный лист 05/2019

# Шпаклевка КНАУФ-Сейфборд Шпатель

Сухая гипсовая смесь для шпаклевания стыков рентгенозащитных листов КНАУФ-Сейфборд

### Область применения

Шпаклевка КНАУФ-Сейфборд Шпатель – сухая гипсовая смесь с добавлением специальных компонентов, обеспечивающих защиту от рентгеновского излучения. С целью идентификации окрашена в желтый цвет, также, как и сердечник листов КНАУФ-Сейфборд.

Шпаклевка для стыков, тип 4b (согласно Европейским нормам (EN 13963).

Предназначена для заделки вручную стыков рентгенозащитных листов КНАУФ-Сейфборд:

- образованных заводскими кромками без применения армирующей ленты;
- с обрезанной кромкой необходимо использовать армирующую ленту, например КНАУФ-Курт.

### Условия проведения работ

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

### Подготовка поверхности

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

### Упаковка и хранение

Фасовка – мешок с сухой смесью в пластиковом ведре. Масса нетто – 5 кг. Продукцию хранить в сухом помещении. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 9 месяцев с даты изготовления.

### Расход материалов

Расход сухой смеси при шпаклевании стыков КНАУФ-Сейфборд, кг/м<sup>2</sup> поверхности

Суммарная толщина листов	Потолок	Перегородка	Облицовка
КНАУФ-Сейфборд 12,5 мм	0,2	0,35	0,2
КНАУФ-Сейфборд 12,5 мм х 2	0,4	0,7	0,35
КНАУФ-Сейфборд 12,5 мм х 3	0,6	1,0	0,5

Расход по стыку периметра в сочетании с разделительной лентой КНАУФ для скользящего примыкания – приблизительно 0,15 кг на метр погонный периметра и на один слой листов КНАУФ-Сейфборд. Выход готового раствора из 1 кг сухой смеси – 0,8 литров.

### Порядок работ

#### Приготовление раствора

Засыпать сухую шпаклевочную смесь в емкость с чистой холодной водой, равномерно распределяя по поверхности до появления сухих «островков» (приблизительно 5 кг шпаклевки на 2 л воды). 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.

#### Порядок работ

В зависимости от требований к качеству поверхности шпаклевание стыков рентгенозащитных листов обычно выполняется в две операции. Сначала стыки полностью заполняются шпаклевкой КНАУФ-Сейфборд Шпахтель. Затем, после высыхания смеси, выполняется широкое шпаклевание стыка с помощью шпаклевки КНАУФ-Унифлот (шириной приблизительно 400 мм). Места установки шурупов также шпаклевать в 2 прохода.

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-Унифлот необходима, если требуется добиться уровня качества поверхности Q2.

#### Время (продолжительность) работ

Загустевание раствора начинается приблизительно через 30 минут после затворения (при температуре 20 °С). При более низких температурах продолжительность работы с раствором может сокращаться, при высоких температурах – увеличиваться.

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. Загрязненные емкости и инструменты способствуют сокращению продолжительности возможного применения материала.

#### Рекомендации

Для высококачественной окраски на поверхность листов 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.

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

### 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 для шлифования сухой зашпаклеванной поверхности

Call-центр:  
8 (800) 770 76 67

www.knauf.ru

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.

05/2019

Московская сбытовая дирекция (г. Красногорск) +7 (495) 337-95-95 info-msk@knauf.ru	Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-81-84 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	Казанское отделение Южной СД (г. Казань) +7 (843) 526-03-12 info-kazan@knauf.ru	Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 771-02-09 info-ural@knauf.ru	Пермское отделение Уральской СД (г. Пермь) +7 (342) 220-65-39 info-perm@knauf.ru	Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru	Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 355-44-36 info-novosib@knauf.ru	Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-419 info-khab@knauf.ru
--	---	--	---	---	--	--	--	--	--