

# Шпаклевка КНАУФ-Сейфборд Шпахтель

Сухая гипсовая смесь для шпаклевания стыков рентгенозащитных листов КНАУФ-Сейфборд

**KNAUF**  
Немецкий стандарт



## Область применения

Шпаклевка КНАУФ-Сейфборд Шпахтель – 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.

## 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.

## 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 Шпахтель.

## 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.

# Шпаклевка КНАУФ-Сейфборд Шпахтель

Сухая гипсовая смесь для шпаклевания стыков рентгенозащитных листов КНАУФ-Сейфборд



## 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 x 2	0,4	0,7	0,35
КНАУФ-Сейфборд 12,5 мм x 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 шлифовально-го инструмента. Оборудование и инструменты после окончания работ следует сразу же промыть водой.

### 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.

**Примечание:** операция по широкому шпаклеванию с помощью КНАУФ-Унифлот необходима, если требуется добиться уровня качества поверхности Q2.

## 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