



# КНАУФ Safeboard-Spachtel

## Гіпсова шпаклівка для рентгенозахисних плит КНАУФ Safeboard

### Опис продукту

КНАУФ Safeboard-Spachtel – суха суміш на основі гіпсу зі спеціальними наповнювачами і добавками для особливих сфер застосування.

Шпаклівка КНАУФ Safeboard-Spachtel має додаткову властивість захисту від рентгеновського випромінювання і для зручності ідентифікації має жовтуватий колір.

### Зберігання

Відра слід зберігати в сухому приміщенні. Пошкоджені і відкриті відра щільно закрити та використовувати в першу чергу. Термін зберігання - 9 місяців від дати виготовлення.

### Галузь застосування

Шпаклівка КНАУФ Safeboard-Spachtel застосовується всередині приміщень і призначена спеціально для шпаклювання вручну стиків рентгенозахисних плит без використання армуючої стрічки без пропусків, для забезпечення захисту від рентгеновського випромінювання.

Обрізні краї плит КНАУФ Safeboard слід шпаклювати із застосуванням армуючої стрічки КНАУФ Kurt.

### Властивості та додаткові переваги

- Захищає від рентгеновського випромінювання
- Мінеральна, на основі гіпсу
- У вигляді порошку, готова до замішування
- Не утворює грудок при замішуванні
- Гарна адгезія
- Щільна, пружна консистенція
- Швидке наростання міцності
- Висока водоутримувальна здатність
- Мала усадка при висиханні
- Легкість очищення інструментів і ємностей

## Гіпсова шпаклівка для рентгенозахисних плит КНАУФ Safeboard

### Виконання робіт

#### Рекомендації з безпеки

Під час приготування і шліфування постійно працювати в респіраторі.

#### Основа і попередня обробка

Плити КНАУФ Safeboard повинні бути надійно закріплені на стійкому і міцному каркасі. Плити повинні бути сухими, чистими, а також очищеними від пилу на ділянках швів. Обрізні краї плит КНАУФ Safeboard необхідно попередньо обробити ґрунтовкою Кнауф Тіфенгрунд.

Заповнити всі можливі пошкодження та дефекти шпаклівкою КНАУФ Safeboard-Spachtel.

#### Замішування

Засипати КНАУФ Safeboard-Spachtel в чисту холодну воду так, щоб рівень шпаклівки був трохи нижче рівня води (у співвідношенні макс. 5 кг сухої суміші на 2 л води) до утворення невеликих острівців. Потім перемішати за допомогою кельми без додавання інших речовин / матеріалів до однорідної пластичної консистенції.

#### Обробка

Залежно від необхідної якості поверхні обробка швів виконується в два етапи. Спочатку необхідно повністю заповнити стики плит шпаклівкою КНАУФ Safeboard-Spachtel. Приблизно через 50 хвилин необхідно видалити надлишки шпаклівки. Потім за допомогою широкого шпателя виконати перехід до поверхні плити шпаклівкою КНАУФ Уніфлотт.

Місця встановлення шурупів також слід зашпаклювати.

Після повного висихання видалити сліди від шпателя і незначні нерівності, наприклад, за допомогою шліфувальної сітки КНАУФ Abranet®.

Ємності і інструменти після використання вимити водою.

#### Температура / мікроклімат при обробці

Шпаклювання можна виконувати тільки при відсутності значної зміни довжини плит КНАУФ, наприклад, внаслідок коливань температури або вологості. При улаштуванні наливних або інших видів стяжок шпаклювати плити КНАУФ потрібно тільки після влаштування стяжки. При шпаклюванні температура повітря в приміщенні і оброблюваної основи має бути не нижче +10 °С.

#### Час обробки

Час від моменту замішування суміші до початку тужавіння становить приблизно 30 хвилин (за температури +20 °С).

Час роботи з розчиною сумішшю скорочується при більш низьких температурах і збільшується при більш високих температурах. Брудні ємності та інструменти також скорочують час обробки. Не можна використовувати матеріал після початку тужавіння, після додавання води або додаткового перемішування шпаклівка КНАУФ Safeboard стає непридатною для подальшого використання.

#### Оздоблення

Перед нанесенням покриттів оброблена шпаклівкою поверхня має бути очищена від пилу. Поверхню гіпсокартонних плит слід обробити ґрунтовкою. Вибір ґрунтовки здійснювати згідно з видом подальшого оздоблення. При наклеюванні шпалер слід застосовувати тільки клеї на основі метилцелюлози.

Тип ґрунтовки має відповідати матеріалу, що застосовується для подальшого оздоблення. Для регулювання вбирної здатності поверхонь підходять ґрунтовки, наприклад, КНАУФ Тіфенгрунд. При наклеюванні шпалер рекомендовано нанести ґрунтовку, яка в подальшому полегшить видалення шпалер у випадку наступного ремонту.

При облицюванні плиткою в місцях можливого потрапляння бризок води потрібна попередня обробка поверхні гідроізоляційної мастикою КНАУФ Флехендіхт.

Після наклеювання шпалер та нанесення штукатурного покриття забезпечити достатню вентиляцію для швидкого висихання.

#### Додаткові вказівки

Даний технічний лист дає рекомендації щодо виконання робіт, але не може замінити кваліфікацію виконавця. При виконанні робіт поряд з цими рекомендаціями необхідно дотримуватись вимог до будівельних робіт. Виробник гарантує якість виробу, але це не впливає на спосіб та умови його застосування. При наявності сумнівів необхідно провести пробне нанесення.

### Витрата

Товщина плити / вид плити (Форма поздовжніх крайок)	Приблизна витрата в кг/м <sup>2</sup> (заповнення швів, без урахування швів примикання)		
	Стеля	Стіна	Облицювання
12,5 мм плити КНАУФ Safeboard (HRK)	0,2	0,35	0,2
2x12,5 мм плити КНАУФ Safeboard (HRK)	0,4	0,7	0,35
3x12,5 мм плити КНАУФ Safeboard (HRK)	0,6	1,0	0,5

Шпаклювання швів примикання виконувати із застосуванням стрічки КНАУФ Trenn-Fix. На один шар обшивки витрата приблизно 0,15 кг на один погонний метр шва примикання.

Із 1 кг шпаклівки КНАУФ Safeboard виходить близько 0,8 л готової розчинової суміші.

### Програма поставки

Найменування	Одиниця упаковки	Артикул	EAN
КНАУФ Safeboard-Spachtel	5 кг	00133092	4003982205735

#### ТОВ „КНАУФ ГІПС КІВ“

Україна, 03067, м. Київ, вул. Гарматна, 8

Тел.: +380 44 277 9900

Факс: +380 44 277 9901

www.knauf.ua

info@knauf.ua

K467S-RUS-UA-2019/VM

▶ Одеса +380 48 738 5427

▶ Львів +380 67 342 7169

▶ Івано-Франківськ +380 34 250 2608

▶ Дніпро +380 67 502 1707

▶ Харків +380 67 243 4050

Конструктивні статичні та будівельно-фізичні властивості систем КНАУФ можуть досягатися лише при використанні винятково матеріалів КНАУФ або рекомендованої компанією КНАУФ продукції.

Компанія залишає за собою право на технічні зміни. Силу має тільки останнє видання. Наша гарантія поширюється тільки на бездоганну якість наших матеріалів. Всі розрахунки витрат і кількості матеріалів, що постачаються, ґрунтуються на емпіричних даних, які не можна просто переносити на умови, що відрізняються. Всі права збережені. Поправки, передрукування та фотокопіювання, в тому числі часткове, можливе тільки з попереднього дозволу компанії Knauf Gips KG, Банхоф 7, 97346, Ілхофен.