

Safeboard-Spachtel

Шпаклівка гіпсова для
рентгенозахисних плит Safeboard

Технічний паспорт продукту

11/2025



Опис продукту

Safeboard-Spachtel — це суха суміш на основі гіпсу з модифікуючими полімерними добавками. Шпаклівка Safeboard-Spachtel має додаткову властивість захисту від рентгеновського випромінювання і для зручності ідентифікації має жовтуватий колір. Шпаклівка для заповнення швів, Тип 4B відповідно до EN 13963.

Зберігання

Відра слід зберігати в сухому приміщенні. Пошкоджені і відкриті відра щільно закрити та використовувати в першу чергу.

Термін зберігання в неушкодженій упаковці — 9 місяців від дати виготовлення.

Якість

Відповідно до EN 13963 продукт підлягає первинному контролю, а також постійному заводському контролю якості і має маркування СЕ.

Властивості і додаткові переваги

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

Сфера застосування

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

Обрізні крайки плит Safeboard слід шпаклювати із застосуванням армуючої стрічки Kurt.

Виконання робіт

Рекомендації з безпеки

Під час приготування і шліфування постійно працювати в респіраторі.

Основа

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 крайки плит Safeboard необхідно попередньо обробити ґрунтовкою Кнауф Tiefengrund. Заповнити усі можливі пошкодження та дефекти шпаклівкою Safeboard-Spachtel.

Замішування

Засипати Safeboard-Spachtel у чисту холодну воду так, щоб рівень шпаклівки був трохи нижче за рівень 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 стану однорідної пластичної консистенції.

Виконання робіт

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

Місця встановлення засобів кріплення також зашпаклювати. Після повного висихання відшліфувати, наприклад, за допомогою шліфувальної сітки Abranet®.

Температура/мікроклімат під час обробки

Шпаклювання розпочинати лише за умов відсутності значної зміни довжини плит Кнауф, наприклад, унаслідок коливань температури або вологості. У разі улаштування наливних або інших видів стяжок, шпаклювати плити Кнауф потрібно лише після улаштування стяжки. Під час шпаклювання температура повітря у приміщенні, а також оброблюваної основи має бути не нижче +10 °C.

Час обробки

Час від моменту замішування суміші до початку тужавіння становить приблизно 30 хвилин (за температури +20 °C). З пониженням температури час обробки розчинової суміші скорочується, із підвищенням — збільшується. Забруднені ємності та інструменти також скорочують час обробки. Матеріал, що почав тужавіти, не використовувати.

Чистка

Прилади та інструменти після використання вимити водою.

Оздоблення

Перед нанесенням покриттів оброблена шпаклівкою поверхня має бути очищена від пилу. Поверхні гіпсокартонних плит слід завжди попередньо обробляти ґрунтовкою. Вибір ґрунтовки потрібно здійснювати відповідно до виду подальшого оздоблення. Наклеювання шпалер слід здійснювати лише із застосуванням клеїв на основі метилцелюлози.

Тип ґрунтовки має відповідати лакофарбовим матеріалам/покриттям/облицюванням, які будуть наноситись у подальшому. Для вирівнювання різної вбирної здатності зашпакльованої поверхні та картонного шару гіпсокартонних плит доцільно застосовувати ґрунтовки, наприклад, Tiefengrund. У разі оздоблення шпалерами рекомендовано наносити ґрунтовку, яка у подальшому полегшить видалення шпалер під час наступного ремонту. У разі облицювання плиткою у зонах можливого попадання бризок води необхідно попередньо обробити поверхню гідроізоляційною мастикою Flächendicht. Після наклеювання паперових або склотканинних шпалер чи нанесення декоративного штукатурного покриття слід забезпечити достатню вентиляцію для швидкого висихання.

Технічні характеристики

Найменування	Нормативний документ	Одиниця вимірювання	Safeboard-Spachtel
Реакція на вогонь	EN 13963	–	A2-s1, d0
Час обробки	–	хв.	30

Потреба/витрата матеріалів

Найменування	Приблизна витрата у кг/м ² (заповнення швів, без урахування швів примикання)		
	Стеля	Стіна	Облицювання
12,5 мм Плити Safeboard (HRK)	0,2	0,35	0,2
2х 12,5 мм Плити Safeboard (HRK)	0,4	0,7	0,35
3х 12,5 мм Плити Safeboard (HRK)	0,6	1,0	0,5

Шпаклювання швів у зоні примикання виконувати із застосуванням стрічки Trenn-Fix. На один шар обшивки витрата при бл. 0,15 кг на один метр шва примикання.

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

Програма поставок

Найменування	Одиниця упаковки	Упаковка	Артикул	EAN
Safeboard-Spachtel	5 кг	60 відер/піддон	00133092	4003982205735



У Центрі завантаження на сайті www.knauf.com можна переглянути усі актуальні документи Кнауф.
knauf.com/uk-UA/tools/download-center

ТОВ «Кнауф Гіпс Київ»

Україна 03067, м. Київ, вул. Гарматна, 8
Тел: +380 44 277 9900
info_ua@knauf.com

Філії:

Дніпро +380 67 502 1707
Івано-Франківськ +380 67 409 9713
Львів +380 67 342 7169
Одеса +380 67 484 6768
Харків +380 67 243 4050

www.knauf.com

Конструктивні, статичні та будівельно-фізичні властивості систем Кнауф можуть бути забезпечені лише за умови використання виключно компонентів систем Кнауф або рекомендованої компанією Кнауф продукції.

Залишаємо за собою право на технічні зміни. Чинним є актуальне видання документа. Наведені відомості відповідають нашому нинішньому технічному рівню. Окрім цих рекомендацій під час виконання робіт виконавець повинен дотримуватись відповідних вимог, норм і правил щодо будівельних робіт. Наша гарантія поширюється лише на бездоганну якість наших матеріалів. Дані щодо витрати, кількості та виконання є орієнтовними значеннями і не можуть беззастережно застосовуватися у разі відмінних умов. Всі права захищені. Будь-які зміни, передрукування та фотомеханічне відтворення, навіть часткове, потребують нашого письмового дозволу.