

Fugenfüller

Шпаклівка гіпсова для систем сухого будівництва

Технічний паспорт продукту

08/2025



Опис продукту

Fugenfüller — це суха суміш на основі гіпсу з модифікуючими полімерними добавками.

Зберігання

Мішки зберігати у сухому приміщенні на дерев'яних піддонах.

Пошкоджені та відкриті мішки щільно закрити і використовувати у першу чергу.

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

Якість

Шпаклівка виробляється відповідно до ТУ У В.2.7–26.6–24577862–002:2011 і піддається постійному внутрішньозаводському контролю якості.

Властивості і додаткові переваги

- В'язуче — гіпс
- Особливо легка в обробці завдяки щільній, пружній консистенції
- Швидке наростання міцності
- Замішування без грудок
- Легке нанесення
- Висока адгезія
- Висока водоутримувальна здатність
- Обробка вручну

Сфера застосування

Застосовується всередині приміщень для:

- шпаклювання вручну стиків плит Кнауф з використанням армуючих стрічок, наприклад, Kurt
- приклеювання плит Кнауф і комбінованих плит до рівних поверхонь на тонкий шар шпаклівки
- шпаклювання можливих пошкоджень плит Кнауф
- монтажу і шпаклювання швів гіпсових пазогребневих плит
- шпаклювання стиків, раковин і нерівностей збірних залізобетонних елементів
- приклеювання липних декоративних елементів

Виконання робіт

Основа

Основа має бути сухою, міцною, рівною і чистою. Видалити наявні розділяючі шари, наприклад, клей або паперові відходи. Гіпсокартонні плити мають бути надійно закріплені на стійкому і міцному каркасі.

Плити мають бути сухими, чистими, а також очищені від пилу на ділянках швів.

Заповнити можливі пошкодження та дефекти шпаклівкою Fugenfüller.

Замішування

Засипати Fugenfüller у чисту холодну воду так, щоб рівень шпаклівки був трохи нижче за рівень води (у співвідношенні 1 кг сухої суміші на 0,8–0,85 л води). Через 2–3 хвилини перемішати за допомогою кельми без додавання інших речовин/матеріалів до стану однорідної пластичної консистенції.

Виконання робіт

Шпаклювання швів гіпсокартонних плит

За допомогою шпателя з викруткою, кельми або гладилки заповнити стики гіпсокартонних плит шпаклівкою Фугенфюллер, накласти армуючу стрічку для швів, наприклад, Kurt і рівномірно вдавити її в шпаклівку за допомогою шпателя. Після затвердіння і висихання першого шару нанести вирівнюючий шар шпаклівки для отримання необхідної якості поверхні. Місця встановлення засобів кріплення також зашпаклювати. Після повного висихання відшліфувати, наприклад, за допомогою шліфувальної сітки Abranet®.

Монтаж сухої штукатурки на тонкий шар шпаклівки

Нанести Fugenfüller зубчастим шпателем (величина зубців 10 мм) по периметру гіпсокартонної плити, а також у вигляді позовжньої смуги посередині плити.

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 змішування 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 можливої 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	Fugenfüller
Реакція на вогонь	ДСТУ EN 13501	–	A1 (негорючий матеріал)
Час обробки	–	хв.	30
Час висихання	–	годин/мм	24

Потреба/витрата матеріалів

Найменування	Приблизна витрата у кг/м ²			
	Стеля	Стіна	Облицювання	Монтаж сухої штукатурки на тонкий шар шпаклівки
9,5 мм Плити Кнауф (HRAK)	–	–	0,3	0,8
12,5 мм Плити Кнауф (HRAK)	0,3	0,5	0,25	0,8
12,5 мм Плити Horizonboard (4AK)	0,25	–	–	–
15 мм Плити Кнауф (HRAK)	0,3	0,5	–	–
2x 12,5 мм Плити Кнауф (HRAK)	0,5	0,8	0,4	–
2x 15 мм Плити Кнауф (HRAK)	0,5	0,8	0,5	–
3x 12,5 мм Плити Кнауф (HRAK)	–	1,0	–	–

Шпаклювання швів у зоні примикання виконувати із застосуванням стрічки Trenn-Fix. Залежно від товщини обшивки витрата при бл. 0,15 - 0,25 кг на один метр шва примикання.

Програма поставок

Найменування	Одиниця упаковки	Упаковка	Артикул	EAN
Fugenfüller	25 кг	40 мішків/піддон		4820113531477



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.