

Bostik Bostik FP370 Fireseal Mortar

ПРОТИПОЖЕЖНА РОЗЧИННА СУМІШ НА ОСНОВІ ГІПСУ



Опис продукта

Bostik FP370 Fireseal Mortar – це суха розчинна суміш білого кольору, що містить неорганічні компоненти та перліт. При зачищенні суміші водою утворюється розчин з високими термоізоляційними та вогнестійкими герметизуючими властивостями, здатний перешкоджати розповсюдженню полум'я та диму через отвори у вогнестійких стінах та підлозі, в тому числі через отвори навколо інженерних проходок. Bostik FP370 Fireseal Mortar розширюється приблизно на 1% за рахунок гідралічного впливу при затвердінні, що забезпечує дуже щільну герметизацію навколо інженерних проходок та інших отворів. Bostik FP370 Fireseal Mortar легко піддається шліфуванню та свердлінню. Після повного висихання має близький до білого колір, може бути пофарбований. Bostik FP370 Fireseal Mortar також відповідає звукоізоляційним вимогам до стін та підлоги. Bostik FP370 Fireseal Mortar сертифікований для використання в стінах, але рекомендується застосовувати для цього Bostik FP320 Fire Batts.

Переваги

- Має CE-маркування
- Легкий у застосуванні
- Забезпечує до 4 годин вогнестійкості
- Високі звукоізоляційні якості
- Сертифікований за останнім Європейським стандартом EN 1366-3
- Маркування CE : ETAG 026-2
- Характеристики ефективності суміші отримані після висихання ущільнення протягом 1 місяця
- Класифіковано у стінах та підлозі з бетону, цегли, гіпса, т.п.
- Придатний для герметизації проходок кабелів, кабелів в жмутах, кабельних лотків та естакад, мідних, пластикових та металопластикових труб, вентканалів
- Високий ступінь механічної стійкості; ущільнення може нести навантаження без додаткового армування
- Не вимагає ґрунтування поверхні перед нанесенням для багатьох видів основ, однак металеві елементи, які

перебуватимуть у контакті з розчином, треба захистити від корозії

- Легко нанести та зробити поверхню розчину дуже гладкою
- Повністю тужавіє протягом 1 години

Сфера використання

Bostik FP370 Fireseal Mortar призначений для відновлення протипожежних характеристик жорстких та гнучких конструкцій стін та підлоги у випадку, якщо їх перетинають різні кабелі та труби. Продукт придатний для більшості будівельних основ, включаючи бетон, цеглу, керамзит, сталь, пластик, т.п., але не придатний для ущільнення дверей або інженерних проходок, які мають бути рухливими.

Інструкції по застосуванню

1. Переконайтеся, що сторони отвору вільні від пилу та інших забруднень. Поверхню можна трохи зволожити для кращої адгезії.
2. Якщо до герметизуючого розчину пред'являються вимоги щодо здатності нести навантаження - див. с.2 цього Технічного листа.
3. Незахищені поверхні металевих труб треба попередньо вкрити відповідним праймером/захисним покриттям для захисту від корозії.
4. При ущільненні отворів у гіпсокартонних стінах герметизуючий розчин має бути нанесено в рівень з поверхнею стіни з обох боків.
5. При ущільненні цегляної кладки або бетонних конструкцій герметизуючий розчин може застосовуватися з будь-якого боку стіни або будь-де в середині.
6. При використанні розчину Bostik FP370 Fireseal Mortar у пустотних плитах перекриття, вирівнюйте ущільнення на нижній поверхні. Переконайтеся, що залишається достатня товщина бетону за порожнистю для товщини розчину. Якщо її недостатньо, трубчасті порожнини слід заповнити кам'яною ватою тієї ж товщини, що і плита перекриття. Як альтернатива: просто застосуйте протипожежне ущільнення з обох боків.
7. Використовуйте заслінки з плит з кам'яної вати, коли необхідно набрати певну товщину розчину. Переконайтеся, що забезпечено дуже щільну герметизацію отвору – будь-яку наймешу щілину треба заповнити герметиком Bostik FP310 Intumescent Acoustic Acrylic.
8. Налийте чистої води у придатну для цього ємність для змішування та додавайте розчин до отримання бажаної густини. Перемішування здійснюйте рівномірно на мінімальних обертах, щоб грудки сухої суміші повністю розчинилися. Завжди додавайте суміш у воду, а не навпаки!

Bostik Bostik FP370 Fireseal Mortar

ПРОТИПОЖЕЖНА РОЗЧИННА СУМІШ НА ОСНОВІ ГІПСУ

9. Як тільки досягнуто бажаної густини, налийте або нанесіть кельмою розчин на плиту заслінки, забезпечуючи заповнення всіх куточків та всюди навколо проходки. Завдавайте тиск на розчин, щоб запобігти збереженню бульбашок в розчині. Наберіть необхідну товщину розчину.

Інструкції по змішуванню. Дотримуйтесь таких співвідношень змішування (за об'ємом) сухої суміші до чистої води: для заливання – 2:1, для нанесення кельмою – 3:1 або 4:1. Перед застосуванням зверніться до інструкцій з інсталляції та ЕТА, щоб досягти бажаного рівня вогнестійкості. **ЗДАТНІСТЬ НЕСТИ НАВАНТАЖЕННЯ (ПІДЛОГА):** Bostik FP370 Fireseal Mortar пройшов випробування на концентровані навантаження та ударні навантаження у підлозі відповідно до ETAG 026-2 and EOTA TR001 Параграфу 2. Випробування проводилися для мінімально допустимої наливної товщини 100 мм. Згідно до меж навантаження у (дані нижче за текстом), необхідності у армуванні немає, але дуже рекомендується, щоб края отвору було зачищено щіткою, очищено від пилу та будь-яких забруднень та вимито чистою водою. Помірне зволоження країв отвору перед заливкою покращить адгезію. Bostik FP370 Fireseal Mortar не слід заливати у бетон з поверхневою обробкою. Розчин треба змішувати до густої, але текучої маси у пропорції приблизно 2 частини сухої суміші до 1 частини води. Максимальна здатність витримувати навантаження досягається через 28 діб після заливки. Результати випробувань: (тест у рамі 1500x1000 мм) - удар м'яким важким предметом, працездатність: 500Нм, Нм - удар м'яким важким предметом, безпечно у використанні: 700Нм, - удар твердим важким предметом, працездатність: 6 Нм, - удар твердим важким предметом, безпечно у використанні: 10 Нм - Концентроване навантаження за ETAG 26-2: 15 кН

Основа		Розчин на гіпсовій основі
Час затвердіння		Менше ніж 1 година в залежності від кліматичних умов
Густина		Близько 900 кг/м³ після повного затвердіння
Вогнестійкість	EN 13501-1	Клас А1
Точка спалаху		Немає

Наведені типові показники

Обмеження

- Попри сумісність з більшістю будівельних матеріалів, не можна використовувати з бітумними матеріалами
- Не можна використовувати у перманентно зволжених зонах

Колір(и)

- Близький до білого

Пакування

- Мішок

Щодо характеристик - див. сторінку характеристик Продукта

Строк придатності

Строк придатності у закритій заводській упаковці за умов зберігання в сухих умовах при температурі від +5 до +30°C складає 12 місяців.

Сертифікація

	EN 1366-3 A+ French VOC Regulation
	Emicode EC1 Plus

Здоров'я та безпека

Лист безпеки слід прочитати на зрозуміти перед використанням. Наявний за запитом та на вебсайті.

Гарантія

Bostik гарантує відповідність продукції заявленим характеристикам протягом строку придатності.

Відмова від відповідальності

Вся інформація в цьому документі та у всіх інших публікаціях (включаючи електронні) ґрунтується на наших поточних знаннях та досвіді та становить виключну (інтелектуальну) власність Bostik. Ніяку частину цього документу не можна копіювати, надавати третій стороні, репродукувати, надавати у публічний доступ або використовувати будь-яким іншим чином без письмового погодження з Bostik. Технічна інформація у цьому документі є інформативною та не є вичерпною. Bostik не несе відповідальності за будь-яку шкоду, пряму чи непряму, пов'язану з (редакційною) помилкою, неповною та/або некоректною інформацією в цьому документі. Це також включає, але не обмежується, неповною та/або некоректною інформацією у зв'язку зі змінами у технології або у дослідженнях, що мали місце з дня публікації цього документу та датою, коли був придбаний товар. Bostik залишає за собою право вносити виправлення у цей документ. Bostik не може нести відповідальність за будь-яку шкоду, пряму чи непряму, внаслідок використання продукції, описаної у цьому документі. Користувач має прочитати та зрозуміти інформацію, викладену у цьому документі та інших документах, що стосуються продукту перед тим, як перейти до застосування продукту. Користувач несе відповідальність за всі належні випробування, щоб переконатися у тому, що продукт дійсно підходить для обраного застосування. Ми не можемо впливати на те, яким чином застосовується продукт та/або на будь-які обставини та події, що можуть виникати під час зберігання та транспортування, таким чином, ми не приймаємо ніякої відповідальності за будь-яку шкоду. Усі поставки здійснюються виключно у відповідності до наших загальних умов та правил, які викладені у ТПП Голландії.