

# FP 312 Fire Retardant Coating

## ВОГНЕЗАХИСНЕ ПОКРИТТЯ

### ПЕРЕВАГИ

- CE-маркування
- Легко наноситься – придатне для розпилення
- До 4 годин вогнестійкості
- Висока звукоізоляція

### ПРОДУКТ

Абляційне покриття, що наноситься розпиленням, спеціально розроблене для зміцнення, герметизації та вогнезахисту волокон кам'яної вати. Покриття висихає, утворюючи гнучку білу поверхню. Волокна кам'яної вати, вкриті вогнезахисним покриттям Bostik FP 312 Fire Retardant Coating, запобігають поширенню вогню та диму через отвори у вогнестійких стінах та перекриттях, де ці отвори зроблені для прокладання різноманітних інженерних комунікацій. Система також сприяє підтримці проектних акустичних характеристик.

Вогнезахисне покриття Bostik FP 312 базується на міцній полімерній системі з інертними наповнювачами, безгалогенними антипіренами та консервантом для стійкості до мікробів. Покриття призначене для нанесення розпиленням безпосередньо на мінеральні волокна. Покриття висихає, утворюючи гнучку білу поверхню. Під час монтажу мінеральних волокон затверділе покриття зменшує розшарування та підвищує стабільність поверхні для подальшого нанесення клею та фіксуючого герметика.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Абляційна властивість покриття Bostik FP 312 перешкоджає поширенню полум'я та захищає мінеральні волокна від проникнення вогню шляхом значного зниження проникності серцевини з мінерального волокна, а також запобігає проходженню гарячих газів. Це зменшує підвищення температури на стороні, що не піддається впливу вогню, та знижує теплопровідність через інженерні комунікації.

Мінеральні волокна, покриті Bostik FP 312, призначені для запобігання поширенню вогню та диму через отвори у вогнестійких стінах та перекриттях, а також там, де отвори утворені для прокладання комунікацій. Система також підтримуватиме акустичні характеристики конструкції.

Підходить для більшості поверхонь, включаючи бетон, цегляну кладку, сталь, гіпс, скло, пластик та більшість непористих матеріалів. Покриття може застосовуватися в комбінації з іншими продуктами, наприклад, Bostik FP 310 Intumescent Acrylic, Bostik 320 Fire Batt та Bostik FP 340 Pipe Wrap.



### ОСОБЛИВОСТІ

- Сертифіковано за останнім європейським стандартом EN 1366-3 & 4
- CE-маркування згідно з ETAG 026-2&3
- Вогнестійкість до 4 годин
- Постійно гнучке – компенсує рухи під час пожежі та невеликі рухи в конструкції, в якій воно встановлене
- Легко і дуже швидко наноситься
- Покриття, нанесене на мінеральні волокна, класифікується для всіх типів конструкцій з прохідними інженерними комунікаціями або без них
- Може використовуватися в необмеженій довжині в стінах висотою до 1200 мм і в перекриттях шириною до 120 мм
- Може встановлюватися в гіпсокартонних стінах без каркасу навколо отвору
- Можна фарбувати більшістю фарб на водній та алкідній основі
- Легко очищується
- Після повного затвердіння стійке до води та морозу
- Відповідає вимогам протоколу M1
- Французький клас A+ щодо вмісту летких органічних сполук
- Ecode EC1Plus

### СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ

Перед нанесенням вогнезахисного покриття Bostik FP 312 на серцевину з кам'яної вати переконайтеся, що поверхня всіх навколишніх конструкцій очищена від бруду, пилу та жиру. Кам'яна вата повинна бути сухою та міцною, а будь-які великі пухкі шматки слід зчистити щіткою перед нанесенням/розпиленням. Для надійної фіксації плит з кам'яної вати високої щільності загерметизуйте простір між ватою та поверхнею всіх навколишніх конструкцій з обох боків за допомогою герметика Bostik FP 310 Intumescent Acrylic, який діятиме як клей.

Наносьте покриття Bostik FP 312 на кам'яну вату розпилювачем або пензлем плавними рухами з мінімальним надмірним нанесенням, щоб досягти рівномірної товщини мокрої плівки та рівномірного висихання. Мініально необхідна товщина мокрої плівки становить 1,0 мм, що зазвичай досягається, коли після висихання поверхня набуває правильного білого кольору. Надмірне нанесення може збільшити час висихання. Час висихання залежатиме від товщини плівки, температури навколишнього середовища та вологості; його можна скоротити за допомогою сушильних печей та/або вентиляторів.

Покриття Bostik FP 312 можна перефарбовувати більшістю фарб на водній та синтетичній основі. Інструменти слід очищати водою одразу після використання. Руки можна вимити водою з милом.

Перед нанесенням ознайомтеся з інструкціями з монтажу та європейськими технічними оцінками (ETA), щоб забезпечити досягнення необхідної вогнестійкості.

### ЗВУКОІЗОЛЯЦІЯ

Двостороннє нанесення мокрої плівки товщиною 1,0 мм з обох боків на кам'яну вату мініальною товщиною 50 мм і щільністю не менше 160 кг/м³: Rw 55 дБ.

Вогнезахисне покриття Bostik FP 312 було протестовано відповідно до стандарту EN ISO 10140-2:2010.

### ОБМЕЖЕННЯ

- Оскільки Bostik FP 312 має водну основу, у випадках, коли захист від корозії є проблемою, для деяких металів може знадобитися нанесення бар'єрного шару між покриттям і металевою поверхнею перед монтажем.
- Покриття не призначене для нанесення на бітумні основи або поверхні, які можуть виділяти певні масла, пластифікатори або розчинники.
- Покриття не рекомендується використовувати в занурених у воду стиках або місцях, що піддаються сильному стиранню.

### СТАБІЛЬНІСТЬ ПРИ ЗБЕРІГАННІ

Зберігати в невідкритій упаковці в сухих умовах при температурі від +10°C до +30°C. Уникати морозу та екстремальних температур. Термін придатності становить 12 місяців після дати виробництва. Після відкриття упаковки термін зберігання обмежений.

### ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Доступно за запитом:

- Паспорт безпеки матеріалу
- ETA 19/0393 та ETA 19/0394

| Технічні дані           |                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Основа                  | Міцна полімерна система з інертними наповнювачами            |
| Форма                   | Готова до використання в'язка паста                          |
| Система затвердіння     | Втрата води (висихання)                                      |
| Вміст сухих речовин     | > 58%                                                        |
| Температура нанесення   | Від +10°C до +30°C                                           |
| Температурний діапазон  | Від -30°C до +80°C                                           |
| Температура спалаху     | Немає                                                        |
| Щільність               | 1.35 г/мл                                                    |
| Час до відлипання       | Макс. 75 хвилин                                              |
| Час повного затвердіння | Від 3 до 5 днів залежно від товщини нанесення та температури |
| Здатність до деформації | Від низької до середньої, 12.5%                              |
| Довговічність           | До 25 років при використанні згідно з рекомендаціями         |
| Пакування               | Пластикове відро 8 літрів                                    |
| Артикул                 | 30614868                                                     |
| Колір                   | Білий                                                        |
| Кількість на піддоні    | 48 відер                                                     |

### ГАРЯЧА ЛІНІЯ

Служба підтримки  
+31(0)736244244



#### Bostik BV

Де Вурман, 8  
5215 МН, м. 'с-Гертогенбос  
Тел.: +31 (0) 736244244  
www.bostik.nl

#### Bostik Belux SA - NV

Мелестедекаай, 86  
В-900, м. Гент  
Тел.: +32 (0) 92551717  
www.bostik.be

#### Bostik Ltd

Коммон Роуд, м. Стаффорд  
ST16 3EH  
Тел.: +44 (0) 1785 272625  
www.bostik.co.uk

#### Bostik Industries Ltd.

Ньютон  
Свордс, графство Дублін  
Тел.: +353 (1) 8624900  
www.bostik.ie

