



BOSTIK

SEAL'N'FLEX FACADE H725

Гібридний герметик для фасадів і підлог

ТЕХНІЧНИЙ ЛИСТ SB PROF H725

КЛЮЧОВІ ПЕРЕВАГИ

- Гібридна поліуретанова технологія (SPUR)
- Повністю вільний від ризику пухирів у структурі маси та деформації з'єднання (навіть у вологих умовах і при високих температурах нанесення)
- Гладка та рівномірна шов з високою стійкістю до тріщин і усадки подряпин
- Дуже хороші робочі властивості (стійкість до стикання, легке профілювання та згладжування незалежно від форми та перерізу з'єднання)
- Нейтральна система затвердіння
- Не корозує метали
- Ізоціанат-вільний
- Без розчинників (незначний запах)
- Постійно гнучкий у всіх умовах
- Висока деформаційна здатність $\pm 25\%$
- Незначна усадка (не створює шкідливого напруження)
- Високий стійкість до ультрафіолету та старіння
- Подовжений термін зберігання – 15 місяців
- Можна фарбувати після затвердіння (без силікону)
- Дуже добре адгезія до більшості будівельних матеріалів без ґрунтовкавання, включаючи вологі поверхні
- Для внутрішнього та зовнішнього застосування
- Низькі викиди (клас EMI CODE EC1 Plus)
- Відповідає вимогам BREEAM щодо якості повітря в приміщенні щодо допустимих рівнів викидів ЛОС
- Для вертикальних і горизонтальних компенсаторних швів, фасадних і підлогових компенсаторів відповідно до:
 - PN-EN 15651-1 (F-EXT-INT-CC 25LM)
 - PN-EN 15651-4 (PW-EXT-INT-CC 25LM)



ОПИС ПРОДУКТУ

ФАСАД SEAL'N'FLEX H725 — ЦЕ ОДНОКОМПОНЕНТНИЙ, ПОСТІЙНО ГНУЧКИЙ, НИЗЬКОМОДУЛЬНИЙ ГЕРМЕТИК НА ОСНОВІ ГІБРИДНИХ ПОЛІУРЕТАНІВ ДЛЯ КОНСТРУКТИВНИХ, ФАСАДНИХ І ПІДЛГОВИХ З'ЄДНАНЬ, А ТАКОЖ ПРОМИСЛОВИХ ЗАСТОСУВАНЬ. Дуже гнучка, зв'язується без ризику пухирів у масі та деформації шва,

навіть у вологих умовах. Продукт твердне хімічною реакцією з парою. Він добре прилипає до більшості будівельних матеріалів. Після затвердіння він демонструє високу стійкість до змін погодних умов і хімічних речовин.

ЗАСТОСУВАННЯ

- Компенсаторні шви на бетонних поверхнях і смоляних підлогах (пішохідні маршрути, тротуари, складські підлоги, пандуси, маневрові майданчики, парковки, автомобільний рух тощо)
- Компенсаторні шви фасаду (бетонні, цегляні, металеві фасади тощо)
- Герметизація з'єднань даху
- Герметизація з'єднань вікон/дверей і стін (дерев'яні, металеві та ПВХ-з'єднання)
- Гнучкі ущільнювачі для сталевих конструкцій (зали, склади, сараї, силосів, контейнери, резервуари та подібні споруди)
- Кутові ущільнювачі на керамічній плитці (тераси, балкони, гаражі)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
База	Гібрид (SPUR)
Система затвердіння	унаслідок реакції з водяною парою
Температура нанесення	+5°C від від +5°C до +40°C
Питома вага	≈ 1,34 г/мл згідно з ISO 1183-1
Швидкість екструзії	120 г/хв при Ø 4 мм і 3 бар
Капання	< 3 мм згідно з ISO 7390
Час утворення плівки	≈ 90 хвилин при +23°C і 50% відносної вологості
Час затвердіння	≈ 2-3 мм/24 години при +23°C і 50% відносної вологості
Максимальне подовження при розриві	> 600% відповідно до ISO 8339
Максимальна міцність на розтяг	1,3 Н/мм ² згідно з DIN 53504 S2
100% модуль	0,45 Н/мм ² згідно з DIN 53504 S2
Твердість за Шором А	≈ 25 за DIN 53505
Допустима деформація шва	± 25%
Термостійкість після затвердіння	від -30°C до +70°C

ТИПИ ПОВЕРХОНЬ

Дуже добра адгезія до більшості будівельних матеріалів без ґрунтовкавання, наприклад, бетон, штукатурка, стяжки, кераміка, лакована або просочена деревина, емальована сталь, нержавіюча сталь, алюміній, глазур, теракота, порцеляна, ПВХ тощо.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Основа має бути сухим, чистим і знежиреним. Рекомендується провести тест на адгезію перед використанням на пластикових підкладках або фарбових покриттях. Для з'єднань із дуже пористими або сильно поглинаючими поверхнями використовуйте Bostik Universal Primer T300. Після ґрунтовкавання зачекайте. 15 хвилин (максимум 4 години) перед нанесенням суміші. Бетон має бути повністю загартований і витриманий. Герметичні підлоги, стяжки, підкладки та інші поверхні подібного типу мають бути ізольовані від негативного впливу води. Якщо потрібно, спочатку заповніть щілини пінним розширювальним шнуром. Акуратно вставте шнур у щілину на потрібну глибину, щоб не пошкодити його. Для неглибоких щілин, де немає місця для шнура, закрийте низ щілини РЕ-стрічкою, щоб уникнути тристороннього контакту. Краї зазору можна закріпити малярною стрічкою, щоб уникнути бруду. Стрічку слід відірвати одразу після нанесення суміші та профілю поверхні. Щоб вирівняти поверхню з'єднання, використовуйте Bostik Finishing Soap T500. У випадку горизонтальних щілин на маневрових майданчиках, парковках тощо, які піддаються впливу транспортного руху та пов'язаних з ним механічних навантажень, рекомендується скосити краї зазору та заглибити герметик. Шов повинна мати форму, яка дозволяє воді вільно текти по ній.

ЯК КОРИСТУВАТИСЯ

Наносить розчин повільно, ретельно заповнюючи всю поперечний переріз щілини, щоб не затримати повітря в ній. Сформуєте поверхню шва лопаткою і розгладьте її протягом 30 хвилин після нанесення. Швидкість затвердіння продукту залежить від температури та вологості навколишнього середовища. Зі зростанням температури та рівня вологості процес полімеризації відбувається швидше. Крім того, час затвердіння залежить від поперечного перерізу з'єднання. Забезпечте ефективну вентиляцію до повного затвердіння шва.

РОЗМІРИ ШВІВ

Глибина шва завжди має бути в правильній пропорції до його ширини. При ширині зазору до 10 мм це співвідношення має бути 1:1 (мінімальна ширина та глибина зазору — 5 мм). Для щілин ширше 10 мм глибина [mm] = (ширина [mm] / 3) + 6 мм. Максимальна ширина зазору 30 мм.

ІНСТРУМЕНТИ

Пістолет або пневматичний пістолет

ВИТРАТА

Шов 100 мл / 1 м з поперечним перерізом 10 мм x 10 мм = 100 мм². Множення ширини з'єднання (мм) на глибину з'єднання (мм) отримує кількість мілілітрів/1 пог. м.

ПРИБИРАННЯ

Свіжий бруд можна видалити за допомогою Bostik Universal Cleaner T100. Затверділий матеріал можна видалити лише механічно. Щоб почистити руки, використовуйте спеціальні серветки Bostik Cleaning Wipes T150.

ПРИМІТКИ

Зверніться до інформації на етикетці та в технічному листі безпеки продукту. Не використовуйте у місцях, постійно занурених у воду, басейнах із хлорованою водою, віконному склінні, РЕ, РР, РС, РММА, РТФЕ, неопрени, дзеркала, акваріуми, бітумні поверхні, природний камінь і так званий м'який пластик. Для матеріалів невідомого типу, конгломератів, пластмас, ламінатів, лакових покриттів, порошкових покриттів або просочованих поверхонь проведіть тест на адгезію в непомітній ділянці та оцініть придатність продукту для призначеного застосування. Після повного затвердження можна фарбувати з'єднання водними фарбами та більшістю двокомпонентних фарб. Синтетичні фарби на основі алкідних смол банкать сохнути повільніше. Найкращий ефект можна досягти, легкого шліфування стиків (матування) перед фарбуванням. Втім, через величезну різноманітність фарб і постійний розвиток технологій фарб і лаків, завжди тестуйте та оцінюйте придатність продукту для призначення перед фарбуванням.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

15 місяців з дати виготовлення. Зберігайте в оригінальній герметичній упаковці, у сухому та прохолодному місці, при температурі від +5°C до +25°C. Витримує транспортування до -15°C.

ДОСТУПНА УПАКОВКА

АРТ. №	ТИП
ВOK233323 / Concrete Grey	Картридж 300 мл
ВOK214476 / сірий бетон	600 мл туба з алюмінієвої фольги

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

+48 61 89 61 740



Інформація, що міститься в цьому документі, а також у всіх паперових та цифрових виданнях, базується на нашому поточному рівні знань і досвіду. Bostik не несе відповідальності за будь-які помилки чи неточності, що виникли внаслідок технологічних змін або досліджень, що відбулися між датою видачі документа та датою покупки продукту. Bostik залишає за собою право змінювати формули продуктів. Перед застосуванням користувач повинен прочитати зміст цього документа та пов'язані з ним документи. Крім того, користувач повинен провести тест і оцінити придатність продукту для його призначення. Спосіб нанесення, зберігання або транспортування продукту поза нашим знанням і контролем, а отже, поза відповідальністю Bostik. Усі замовлення обробляються відповідно до чинних наразі умов продажу Bostik. Інформація, що міститься у поточному технічному листі продукту, надана добросовісно і не є вичерпною.