

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika Boom®-182 Foam Fix

Поліуретанова клей-піна ручного нанесення для приклеювання плит утеплювача

ОПИС

Sika Boom®-182 Foam Fix - це поліуретанова, однокомпонентна, саморозширююча монтажна піна для ручного нанесення з чудовою адгезією до багатьох типів матеріалів. Вона ідеально підходить для ефективного та економічного постійного приклеювання плит утеплювача.

ЗАСТОСУВАННЯ

Приклеювання ззовні та всередині приміщення:

- Гіпсокартон
- Плити утеплювача з екструдованого полістиролу (XPS) та пінополістиролу (EPS)
- Деревоволокнисті плити
- Кіркові ізоляційні плити
- Кам'яна вата
- Фіброцементні плити
- Гіпсокартонові плити
- Неструктурні будівельні компоненти

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Однокомпонентна, готова до використання
- Швидке затвердіння
- Легке нанесення за допомогою трубки
- Добра теплоізоляція
- Чудова адгезія до багатьох будівельних матеріалів
- Підходить для горизонтального та вертикального нанесення
- Затверділу піну можна різати, обробляти, шліфувати та фарбувати

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретанова піна	
Пакування	750 мл балон під тиском із гумовим клапаном	12 балонів у коробці
	Для уточнення упаковки, зверніться до актуального прайс-листа.	
Колір	Фіолетовий	
Термін придатності	12 місяців з дати виробництва.	
Умови зберігання	Продукт має зберігатися в оригінальній, закритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухих умовах при температурі від +5°C до +25°C. Зберігайте у вертикальному положенні. Необхідно захистити балон від прямих сонячних променів та температури вище +50°C (небезпека вибухання). Завжди звертайтеся до упаковки.	
Густина	~24 кг/м ³	(FEICA TM 1019)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	~32 Н/см ²	(FEICA TM 1018)
Розширення	~190 %	(FEICA TM 1010)
Міцність на зсув замкнених хомутів	~0,10 Н/см ²	(CQP*096-24) *Корпоративний Стандарт Якості
Світло- і термостійкість	Не має постійної стійкості до УФ-випромінювання	
Температура експлуатації	-40°C мін. / +80°C макс. (короткостроково до +100°C)	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Вихід	750 мл балон: ~23 м (вспінений шов шириною 30 мм)	
Температура матеріалу	Оптимальна	+18 °C мін. / +25 °C макс.
Зовнішня температура повітря	Оптимальна	+18 °C мін. / +25 °C макс.
	Допустима	-5 °C мін. / +35 °C макс.
Температура основи	Оптимальна	+18 °C мін. / +25 °C макс.
	Допустима	-5 °C мін. / +35 °C макс.
Час різання	~65 хвилин (після чого шов 30 мм може різатися)	(FEICA OCF TM 1005)
Час клейкості	~7 хвилин	(FEICA OCF TM 1014)

ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Для отримання додаткової інформації і рекомендацій про безпечне транспортування, поводження, зберігання і утилізацію хімічних матеріалів, замовник повинен використовувати діючий Паспорт безпеки матеріалу, що містить фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, які відносяться до безпеки.

ОБМЕЖЕННЯ

- Для затвердіння клей-піни необхідна волога. Недостатня кількість вологи може призвести до послідовного нерівномірного розширення піни (пост-розширення). Не використовувати для механічних чи структурних фіксуючих цілей.
- Обов'язково потрібно забезпечити шорсткість поверхонь для поліпшення адгезії.
- Клей-піна має адгезію до різних видів основ: бетон, кладка, камінь, штукатурка, дерево, бітумні покриття, піщані або шиферні бітумні обшивки, полістирол, поліуретан, цементно-стружкова плита, гіпсокартон.
- Клей-піна не має адгезії з поліетиленом (PE), поліпропіленом (PP), політетрафторетиленом (PTFE /

Teflon), а також силіконовими, мастильними, жировими або вивільняючими випари поверхнями та матеріалами.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути очищена, міцна, тверда, без мастила, жиру, пилу та сипучих чи пухких часток. Фарбу, цементні забруднення та інші забруднюючі речовини, котрі не мають хорошого зчеплення із поверхнею основи, необхідно видалити. Клей-піна наноситься без попереднього ґрунтування та / або активаторів на більшість будівельних матеріалів, таких як: дерево, бетон, цегла, метал або алюміній. Для нетрадиційних основ рекомендується попередній тест на адгезію.

Якщо основа має виступи більше 2 см, видаліть їх за допомогою шліфування відповідним інструментом (наприклад, кутовою шліфувальною машиною). Для покращення адгезії гладкі основи можуть бути оброблені абразивним папером, таким як: пісок, оксид алюмінію, карбід кремнію або подібне.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Для покращення адгезії панелі можуть бути оброблені абразивним папером. При використанні для приклеювання вертикальних/горизонтальних будівельних елементів, їх потрібно зафіксувати, поки клей-піна не набуде достатньої міцності. Перед використанням канистру добре струсіть міні-

мум 20 разів. Повторне струшування після тривалих перерв у використанні.

Після струшування, зніміть ковпачок з балону та накрутіть міцно трубку на різьбу клапана, не натискаючи на гачок або клапан. Кількість екструдованої піни можна регулювати, застосовуючи більший чи менший тиск на спусковий гачок пістолета. Наносити піну потрібно тримаючи балон догори дном.

На панель нанесіть полоси клей-піни шириною 2–3 см. Наносити полоси на відстані ~ 25 см один від одного. Приклеювання потрібно здійснити протягом 7 хвилин* після нанесення піни. Якщо панель потрібно зняти та прикріпити ще раз, знову нанесіть піну, як описано раніше.

Заповніть клей-піною шви та щілини між плитами. Невеликі зазори можна заповнити за допомогою подовжувача, проте це зменшить силу потоку піни. Глибокі стики або щілини заповнюються в кілька шарів.

(* Характеристики часу застосовуються при 23°C / 50% в.в. Цей час буде меншим при більш високій температурі/вологості і довшим при більш низькій температурі/вологості.)

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистіть всі інструменти та обладнання для застосування за допомогою Sika Boom® Cleaner або Sika® Remover-208 відразу після використання. Затверділий матеріал можна видалити лише механічним шляхом.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умов належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.