

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sika Boom[®]-582

Поліуретанова клей-піна для приклеювання плит утеплювача

ОПИС

Sika Boom[®]-582 це однокомпонентна, готова до застосування, поліуретанова клей-піна для нанесення пістолетом. Полімеризація відбувається за рахунок дії вологи в повітрі. Клей-піна наноситься за допомогою пістолету для монтажною піни. Застосовується в середині приміщень та назовні. В якості газу витіснення застосовується вуглеводневий пропеллент (пропан, бутан).

ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал призначений для використання в середині приміщень та назовні, в ґрунті та на поверхні:

- Теплоізоляційних плит із екструдованого пінополістиролу (XPS)
- Теплоізоляційних плит із пінополістиролу (EPS)

- Деревоволокнисті плити
 - Фіброцементні плити
 - Плити утеплення з пробки
 - Гіпсокартонні плити
 - Неконструкційні будівельні компоненти
- Матеріал може використовуватися як для вертикальних, так і для горизонтальних поверхонь.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Високі тепло та звукоізоляційні властивості.
- Простота застосування та зберігання на відміну від традиційних розчинів: економія часу та енергії; точність та контроль при нанесенні.
- Готовий до застосування
- Чудова адгезія до більшості будівельних матеріалів: бетон, цегла, будівельні розчини, метал, гіпсокартон, пінополістирол та ін.
- Відсутність появи містків холоду в результаті попадання клей-піни у шви між плитами.
- Незначне вторинне розширення

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Поліуретанова піна	
Пакування	12 балонів в коробці	750 мл
Колір	Світло-рожевий	
Термін придатності	15 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 Затверділий матеріал ~20 кг/м³ (FEICA TM 1019)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до УФ впливу	Не має постійної стійкості до УФ-випромінювання	
Температура експлуатації	Мінімум	-40 °C
	Максимум	+80 °C (короткостроково до +100 °C)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Вихід	750 мл балон, пінна	~41 м	(CQP096-26)
	полоса шириною 30 мм		
Вихід шву розміром 20 мм × 50 мм			
Температура матеріалу	Оптимальна	+20 °C	
Зовнішня температура повітря	Оптимальна	+20 °C	
	Мінімальна	0 °C	
	Максимальна	+30 °C	
Температура основи	Оптимальна	+20 °C	
	Мінімальна	0 °C	
	Максимальна	+30 °C	
Час різання	~50 хвилин (час після якого можна різати 30 мм полосу)		(FEICA TM 1005)
Час клейкості	~6 хвилин		(FEICA 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. З 24 серпня 2023 року перед промисловим чи професійним використанням цього продукту необхідно пройти відповідне навчання. Додаткову інформацію і список тренінгів див. www.sika.com/putraining.

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 забрудню-

вальні 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 ніж 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.

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 балон добре струсіть мінімум 20 разів. Повторне струшування після тривалих перерв використання. Після струшування, зніміть ковпачок з балона. Накрутіть балон на різьбу пістолета. Кількість екструдованої піни можна регулювати, застосовуючи більший чи менший тиск на спусковий гачок пістолета або за допомогою застосованого гвинта регулювання потоку. Наносити піну потрібно

тримаючи балон догори дном. На панель нанесіть смуги клей-піни шириною 2–3 см. Наносити смуги ~ 25 см один від одного. Приклеювання потрібно здійснити протягом 5 хвилин* після нанесення піни. Якщо панель потрібно зняти та прикріпити, знову нанесіть піну, як описано раніше. Заповніть шви та щілини між панелями що приклеюються. Невеликі проміжки можна заповнити за допомогою подовжувача, це зменшить витрату 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 та довший при більш низькій температурі / вологості.) Перед тим, як зняти балон, потрібно використати увесь вміст балона, що залишився в ємності, для безпечної утилізації. Виймання балона, до кінця його не спорожнивши, може призвести до розбризкування піни. Очистити пістолет за допомогою Sika Boom® Cleaner безпосередньо після використання. Завершення роботи із пістолетом без ретельного очищення за допомогою Sika Boom® Cleaner може пошкодити механізм.

ОЧИЩЕННЯ ІНСТРУМЕНТУ

Очистити всі інструменти та обладнання для застосування за допомогою Sika Boom® Cleaner або Sika® Remover-208 відразу після використання. Очистити пістолет для застосування, накрутивши Sika Boom® Cleaner на різьбу пістолета та продуйте згідно з інструкціями. Не залишайте пристрій для очищення Sika Boom® Cleaner на пістолеті, оскільки клапан може пошкодитися. 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 умови 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.

Сіка Україна

03038, м. Київ
вул. Миколи Грінченка, 4
Тел.: +38 044 492 94 19
Факс: +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Технічна карта матеріалу

Sika Boom®-582
Березень 2023, Версія 03.01
02051406000000310

SikaBoom-582-uk-UA-(03-2023)-3-1.pdf