

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika Boom[®]-583 Low Expansion

Aplikowana pistoletem, ekspansywna, poliuretanowa pianka montażowa o niewielkim pęcznieniu wtórnym

OPIS PRODUKTU

Sika Boom[®]-583 Low Expansion jest jednoskładnikową, aplikowaną pistoletem, pęczniącą, poliuretanową pianką montażową niskoprężną, o niewielkim pęcznieniu wtórnym. Dzięki tym właściwościom Sika Boom[®]-583 Low Expansion może być stosowana do aplikacji wrażliwych na nacisk, takich jak wypełniania szczelin wokół ościeżnic okiennych i drzwiowych.

ZASTOSOWANIA

Sika Boom[®]-583 Low Expansion jest przeznaczona do:

- aplikacji wrażliwych na nacisk
- wypełniania szczelin wokół ościeżnic okiennych i drzwiowych
- izolacji i wypełniania ubytków i pustek
- izolacji akustycznej i termicznej
- wypełniania przejść rur i przewodów

Sika Boom[®]-583 Low Expansion może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Niskie ciśnienie podczas utwardzania
- Niewielkie pęcznienie wtórne
- Wysoka wydajność
- Skuteczne tłumienie dźwięków
- Dobra izolacja termiczna
- Profesjonalna aplikacja dyspenserem
- Jednoskładnikowa, gotowa do użycia
- Utwardzona pianka może być cięta, przycinana, szlifowana i malowana

APROBATY / NORMY

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0025 Piany poliuretanowe BELINECO pistoletowa i wężykowa

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Pianka poliuretanowa		
Pakowanie	850 ml, 750 ml, 500 ml puszka pod ciśnieniem z gumowym zaworem	12 puszek w kartonie	Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Barwa	Jasnożółta		
Czas składowania	Sika Boom [®] -583 Low Expansion przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.		
Warunki składowania	Sika Boom [®] -583 Low Expansion powinien być składowany w oryginalnych opakowaniach, w pozycji pionowej, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +25 °C. Opakowania chronić przez bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i temperaturą powyżej +50 °C (ryzyko wybu-		

chu).

Gęstość	~20 kg/m ³ (utwardzony materiał)	(FEICA TM 1019)
---------	---	-----------------

INFORMACJE TECHNICZNE

Pęcznienie wtórne	~50 %	(FEICA TM 1010)
-------------------	-------	-----------------

Odporność na działanie promieniowania UV	Nie jest trwale odporna na promieniowanie UV.
--	---

Temperatura użytkowania	Minimum -40 °C / Maksimum +80 °C (tymczasowo do +100 °C)
-------------------------	--

INFORMACJE O APLIKACJI

Wydajność	Objętościowa:	(FEICA TM 1003)
-----------	----------------------	-----------------

opakowanie 500 ml	~33 l
-------------------	-------

opakowanie 750 ml	~45 l
-------------------	-------

opakowanie 850 ml	~55 l
-------------------	-------

Wypełnianie szczelin*:	(FEICA TM 1002)
-------------------------------	-----------------

opakowanie 500 ml	~25 mb
-------------------	--------

opakowanie 750 ml	~34 mb
-------------------	--------

opakowanie 850 ml	~40 mb
-------------------	--------

*Wydajność przy wypełnianiu szczelin podana dla pasma 20 x 50 mm

Temperatura produktu	Minimum +18 °C / Maksimum +25 °C
----------------------	----------------------------------

Temperatura otoczenia	Optymalna:	minimum +18 °C / maksimum +25 °C
	Dopuszczalna:	minimum +5 °C / maksimum +35 °C

Temperatura podłoża	Optymalna:	minimum +18 °C / maksimum +25 °C
	Dopuszczalna:	minimum +5 °C / maksimum +35 °C

Czas cięcia	~40 minut (po upływie tego czasu porcje pianki o szerokości 30 mm mogą być cięte)	(FEICA TM 1005)
-------------	--	-----------------

Pyłosuchość	~8 minut	(FEICA TM 1014)
-------------	----------	-----------------

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, mocne i jednorodne, bez tłuszczu, smaru, pyłu i niezwiązanych z podłożem cząstek. Należy usunąć stare powłoki, mleczko cementowe i inne słabe warstwy. Sika Boom®-583 Low Expansion nie wymaga stosowania aktywatorów lub materiałów gruntujących przy stosowaniu na większości podłoży takich jak: drewno, beton, cegły, metal lub aluminium. Przy nietypowych podłożach zalecane jest wykonanie prób przyczepności.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-583 Low Expansion na PE, PP, PTFE/teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach, smarach i innych materiałach obniżających przyczepność.

WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-583 Low Expansion do me-

chanicznego lub konstrukcyjnego mocowania.

WAŻNE

Przy stosowaniu przy pionowych/poziomych elementach budowlanych należy je tymczasowo podeprzeć, aż do utwardzenia pianki.

WAŻNE

Aby proces utwardzania przebiegał poprawnie konieczna jest odpowiednia wilgotność otoczenia. Niewystarczająca wilgotność może prowadzić do późniejszego niezamierzonego rozszerzenia piany (pęcznienie wtórne).

1. Podłoże nawilżyć czystą wodą, zapewnia to prawidłowe wiązanie, optymalną ekspansję i zapobiega wtórnemu pęcznieniu pianki.
2. Przed użyciem mocno wstrząsnąć pojemnikiem około 20 razy. Uwaga: Powtarzać wstrząsanie przy przerwach w aplikacji.
3. Usunąć przykrywkę z pojemnika.
4. Przykręcić pojemnik na gwint pistoletu aplikacyjnego.
5. Dozować piankę, naciskając na spust pistoletu.

WAŻNE: Aplikować piankę trzymając pojemnik do góry nogami.

Uwaga: Wypływ pianki można regulować naciskiem na spust pistoletu lub za pomocą śruby regulacji przepływu pistoletu.

6. Głębokie szczeliny wypełniać warstwowo.

WAŻNE: Każdą warstwę pozostawić do właściwego rozszerzenia i związania, a następnie spryskać wodą przed nałożeniem każdej kolejnej warstwy.

Uwaga: Ponieważ pianka rozszerza się podczas utwardzania, nie wypełniać całkowicie przestrzeni zamkniętych.

Uwaga: Niewielkie szczeliny można wypełniać za pomocą przewodu przedłużającego, co jednak zmniejsza przepływ piany.

WAŻNE

Puszkę Sika Boom®-583 Low Expansion z pistoletu aplikacyjnego można usunąć dopiero po opróżnieniu pojemnika. Wcześniejsze usunięcie pojemnika może spowodować rozprysk piany.

WAŻNE

Puszkę z pistoletu usunąć po oczyszczeniu pistoletu za pomocą Sika Boom® Cleaner. Usuwanie puszkę bez dokładnego oczyszczenia może uszkodzić pistolet.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

1. Wyczyścić pistolet aplikacyjny, wkręcając Sika Boom® Cleaner w gwint pistoletu aplikacyjnego.
2. Naciskać na spust pistoletu, aby go wyczyścić.

WAŻNE: Nie pozostawiać Sika Boom® Cleaner przykręconego do pistoletu aplikacyjnego, ponieważ może to spowodować uszkodzenie zaworu.

Pozostały sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika Boom®-Cleaner lub Sika® Remover-208. Utwardzony materiał można usunąć

tylko mechanicznie.

OGRANICZENIA LOKALNE

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczunkowska 89

02-871 Warszawa

tel: 22 27 28 700

mail: sika.poland@pl.sika.com

www.sika.pl

BDO 000015415