

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika Boom[®]-180

Aplikowana dyszą, ekspansywna, uniwersalna poliuretanowa pianka montażowa

OPIS PRODUKTU

Sika Boom[®]-180 jest jednoskładnikową, pęczniejącą, uniwersalną, poliuretanową pianką montażową przeznaczoną do łatwej aplikacji za pomocą dyszy.

ZASTOSOWANIA

Sika Boom[®]-180 jest przeznaczona do:

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

Sika Boom[®]-180 może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- łatwa aplikacja za pomocą dyszy
- Dobra izolacja termiczna
- Skuteczne tłumienie dźwięków
- Dobra przyczepność do wielu rodzajów materiałów budowlanych
- Jednoskładnikowa, gotowa do użycia
- Utwardzona pianka może być cięta, przycinana, szlifowana i malowana

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Piana poliuretanowa
Pakowanie	750 ml, 500 ml, 300 ml 12 puszek w kartonie Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
Barwa	Jasnożółta
Czas składowania	Sika Boom [®] -180 przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Sika Boom [®] -180 składować w oryginalnych opakowaniach, w pozycji pionowej, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +25 °C. Opakowania chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i temperaturą powyżej +50 °C (ryzyko wybuchu). Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Gęstość	~42 kg/m ³ (utwardzony materiał) (FEICA TM 1019)

INFORMACJE TECHNICZNE

Pęcznienie wtórne	~145 %	(FEICA TM 1010)
Odporność na działanie promieniowania UV	Nie jest trwale odporna na promieniowanie UV.	
Temperatura użytkowania	Minimum -40 °C / Maksimum +80 °C	

INFORMACJE O APLIKACJI

Wydajność	Objętościowa:	(FEICA TM 1003)
	opakowanie 300 ml	~8 l
	opakowanie 500 ml	~16 l
	opakowanie 750 ml	~24 l
	Wypełnianie szczelin*:	(FEICA TM 1002)
	opakowanie 300 ml	~7 mb
	opakowanie 500 ml	~13 mb
	opakowanie 750 ml	~19 mb
	*Wydajność przy wypełnianiu szczelin podana dla pasma 20 x 50 mm	
Temperatura produktu	Optymalna +20 °C Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C	
Temperatura otoczenia	Optymalna +20 °C Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C	
Temperatura podłoża	Optymalna +20 °C Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C	
Czas cięcia	~80 minut (po upływie tego czasu porcje pianki o szerokości 30 mm mogą być cięte)	(FEICA TM 1005)
Pyłosuchość	~9 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.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html.



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®-180 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.

APLIKACJA

WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-180 na PE, PP, PTFE/teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach, smarach i innych materiałach obniżających przyczepność.

WAŻNE

Nie stosować Sika Boom®-180 do mechanicznego 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).

WAŻNE

Należy zachować ostrożność podczas zakładania lub zdejmowania dyszy. Jeśli do zaworu zostanie przyłożone ciśnienie, może nastąpić rozprysk piany.

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 dyszę na zawór bez naciskania na zawór.
5. Dozować piankę, naciskając na spust. WAŻNE: Aplikować piankę trzymając pojemnik do góry nogami. Uwaga: Wypływ pianki można regulować naciskiem na zawór.
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.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 89

02-871 Warszawa

tel: 22 27 28 700

mail: sika.poland@pl.sika.com

www.sika.pl

BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu

Sika Boom®-180

Listopad 2022, Wersja 04.01

02051406000000306

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 odnośnie 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.

SikaBoom-180-pl-PL-(11-2022)-4-1.pdf