

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika Boom®-180 Fix & Fill

APLIKOWANA DYSZĄ, EKSPANSYWNA, UNIWERSALNA POLIURETANOWA PIANKA MONTAŻOWA

OPIS PRODUKTU

Sika Boom®-180 Fix & Fill jest jednoskładnikową, pęczniącą, uniwersalną, poliuretanową pianką montażową przeznaczoną do łatwej aplikacji za pomocą dyszy.

ZASTOSOWANIA

Sika Boom®-180 Fix & Fill 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 Fix & Fill 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
- Dobre właściwości wypełniające
- 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	Piana poliuretanowa	
Pakowanie	500 ml puszka pod ciśnieniem z gumowym zaworem	12 puszek w kartonie
	750 ml puszka pod ciśnieniem z gumowym zaworem	12 puszek w kartonie
Barwa	Jasnożółta	
Czas składowania	Sika Boom®-180 Fix & Fill przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Sika Boom®-180 Fix & Fill 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 wybuchu).	
Gęstość	~30 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

INFORMACJE TECHNICZNE

Rozszerzalność	~170 %	(FEICA TM 1019)
Odporność na działanie światła i odporność termiczna	Nie jest trwale odporna na promieniowanie UV	
Temperatura użytkowania	Minimum -40 °C / Maksimum +80 °C (tymczasowo do +100 °C)	

INFORMACJE O APLIKACJI

Wydajność	Z opakowania 500 ml	
	Wydajność objętościowa	~20 l (FEICA TM 1003)
	Wydajność przy wypełnianiu szczelin	~17 mb* (FEICA TM 1002)
	Z opakowania 750 ml	
	Wydajność objętościowa	~33 l (FEICA TM 1003)
	Wydajność przy wypełnianiu szczelin	~25 mb* (FEICA TM 1002)
*Wydajność podana dla pasma 20 x 50 mm		
Temperatura produktu	Optymalna: minimum +18 °C / maksimum +25 °C	
Temperatura otoczenia	Optymalna:	+20 °C
	Dopuszczalna:	minimum +5 °C / maksimum +35 °C
Temperatura podłoża	Optymalna:	+20 °C
	Dopuszczalna:	minimum +5 °C / maksimum +35 °C
Czas cięcia	~50 minut (po upływie tego czasu porcje pianki o szerokości 30 mm mogą być cięte)	(FEICA TM 1005)
Pyłosuchość	~11 minut	(FEICA TM 1014)

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 Fix & Fill 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.

Podłoże nawilżyć czystą wodą, zapewnia to prawidłowe wiązanie, optymalną ekspansję i zapobiega wtórnemu pęcznieniu pianki.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Przed użyciem mocno wstrząsnąć pojemnikiem około 20 razy. Powtarzać wstrząsanie przy przerwach w aplikacji.

Po wymieszaniu usunąć przykrywkę z pojemnika i przykręcić dyszę na zawór bez naciskania na zawór. Wypływ pianki można regulować naciskiem na zawór.

Aplikować piankę trzymając pojemnik do góry nogami. Głębokie szczeliny wypełniać warstwowo. Każdą warstwę pozostawić do właściwego rozszerzenia i związania, a następnie spryskać wodą przed nałożeniem każdej kolejnej warstwy. Ponieważ pianka rozszerza się podczas utwardzania, nie wypełniać całkowicie przestrzeni zamkniętych. Niewielkie szczeliny można wypełniać za pomocą przewodu przedłużającego, co jednak zmniejsza przepływ piany.

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

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

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

nienie wtórne).

- Nie stosować Sika Boom®-180 Fix & Fill do mechanicznego lub konstrukcyjnego mocowania.
- Nie stosować na PE, PP, PTFE/teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach, smarach i innych materiałach obniżających przyczepność.

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.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

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

SikaBoom-180FixFill-pl-PL-(03-2020)-2-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika Boom®-180 Fix & Fill
Marzec 2020, Wersja 02.01
02051406000000111

