

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix

Aplikowany pistoletem, poliuretanowy klej w piance do przyklejania płyt izolacyjnych

### OPIS PRODUKTU

Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix jest jednoskładnikowym, pęczniącym klejem poliuretanowym w formie pianki, przeznaczonym do nanoszenia pistoletem, o dobrej przyczepności do wielu różnych podłoży. Przeznaczony jest do trwałego przyklejania płyt izolacyjnych i płyt kartonowo-gipsowych.

### ZASTOSOWANIA

Sika Boom<sup>®</sup>-582 Foam Fix jest przeznaczony do przyklejania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń:

- Płyt kartonowo-gipsowych
- Płyt z ekstrudowanego polistyrenu (XPS) i ekspandowanego polistyrenu (EPS)
- Płyt z włókna drzewnego
- Płyt izolacyjnych korkowych
- Wełny skalnej
- Płyt włókno-cementowych
- Płyt gipsowych
- Niekonstrukcyjnych elementów budowlanych

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jednoskładnikowy, gotowy do użycia
- Szybkowiązący
- Profesjonalna aplikacja dyspenserem
- Dobra izolacja termiczna
- Dobra przyczepność do wielu rodzajów materiałów budowlanych
- Może być stosowany na płaszczyznach pionowych i poziomych
- Utwardzona pianka może być cięta, przycinana, szlifowana i malowana

### APROBATY / NORMY

- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2017/0024 Klej poliuretanowy BELINECO

### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	Pianka poliuretanowa	
<b>Pakowanie</b>	750 ml puszka pod ciśnieniem z gumowym zaworem	12 puszek w kartonie
<b>Barwa</b>	Fioletowa	
<b>Czas składowania</b>	Sika Boom <sup>®</sup> -582 Foam Fix przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
<b>Warunki składowania</b>	Sika Boom <sup>®</sup> -582 Foam Fix 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).	
<b>Gęstość</b>	~20 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA OCF TM 1019)

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	~410 kPa	(FEICA TM 1018)
Rozszerzalność	~60 %	(FEICA OCF TM 1010)
Wytrzymałość zakładu na ścinanie	~4 kPa	(CQP 096-24)
Temperatura użytkowania	Minimum -40 °C / Maksimum +80 °C (tymczasowo do +100 °C)	

## INFORMACJE O APLIKACJI

Wydajność	Z puszkki 750 ml: ~ 40 m (piana nanoszona porcjami o szerokości 30 mm)	
Temperatura produktu	Optymalna: 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 OCF TM 1005)
Pyłosuchość	~8 minut	(FEICA OCF 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®-582 Foam Fix 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.

Większe nierówności podłoża (> ~2 cm) należy usunąć przez szlifowanie (np. szlifierką kątową).

Aby poprawić przyczepność, gładkie podłoża mogą być uszorstnione papierem ściernym, ze ścierniwem takim jak: piasek, tlenek glinu, węgiel krzemowy lub podobne.

### METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Płyty przed klejeniem mogą być uszorstnione za pomocą papieru ściernego.

Przy łączeniu pionowych/poziomych elementów budowlanych należy je tymczasowo podeprzeć, aż do osiągnięcia przez piankę wystarczającej wytrzymałości. Przed użyciem mocno wstrząsnąć pojemnikiem około 20 razy. Powtarzać wstrząsanie przy przerwach w aplikacji.

Po wymieszaniu usunąć przykrywkę z pojemnika. Przykręcić pojemnik na gwint pistoletu aplikacyjnego. Wpływ pianki można regulować naciskiem na spust pistoletu lub za pomocą śruby regulacji przepływu pistoletu.

Aplikować piankę trzymając pojemnik do góry nogami.

Wyciskać linie pianki o szerokości 2-3 cm na płytę w rozstawie ~25 cm. Po nałożeniu pianki, płyty przykleić do podłoża w ciągu 7 minut (w +23°C/50% w.w., czas ten jest zależny od temperatury powietrza i podłoża. Czas jest krótszy przy wyższej temperaturze/wilgotności i dłuższy przy niższej). Nie przenosić ani nie ruszać płyt po tym jak pianka zacznie wiązać. Jeśli płyta wymaga zdjęcia i ponownego zamocowania, należy ponownie zastosować piankę (jak opisano wyżej).

Wypełnić przerwy i szczeliny pomiędzy płytami za pomocą Sika Boom®-582 Foam Fix. Niewielkie szczeliny można wypełniać za pomocą przewodu przedłużającego, co jednak zmniejsza przepływ pianki. Głębokie szczeliny wypełniać warstwowo.

Puszkę Sika Boom®-582 Foam Fix z pistoletu aplikacyjnego można usunąć dopiero po opróżnieniu pojemnika. Wcześniejsze usunięcie pojemnika może spowodować rozprysk piany. Puszkę z pistoletu usunąć po oczyszczeniu pistoletu za pomocą Sika Boom® Cleaner. Usuwanie puszkki bez dokładnego oczyszczenia może uszkodzić pistolet.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika Boom®-Cleaner lub Sika® Remover-208. Wyczyścić pistolet aplikacyjny, wkręcając Sika Boom® Cleaner w gwint pistoletu aplikacyjnego i postępować zgodnie z instrukcją. Nie pozostawiać Sika Boom® Cleaner przykręconego do pistoletu aplikacyjnego, ponieważ może to spowodować uszkodzenie zaworu. Utwardzony materiał można usunąć tylko mechanicznie.

## OGRANICZENIA

- Aby proces utwardzania przebiegał poprawnie konieczna jest odpowiednia wilgotność. Niewystarczająca wilgotność może prowadzić do późniejszego niezamierzonego rozszerzenia pianki (pęcznienie wtórne).
- Nie stosować Sika Boom®-582 Foam Fix do mechanicznego lub konstrukcyjnego mocowania.
- Zalecane jest uszorstnienie powierzchni aby poprawić przyczepność.
- Produkt ma dobrą przyczepność do wielu popularnych podłoży, takich jak beton, mur, kamień, tynk, drewno, powłoki bitumiczne, papy bitumiczne z posypką z piasku lub łupka, polistyren, poliuretan, włókno-cement, płyty gipsowo-kartonowe i płyty gipsowe.
- 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 stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w aktualnej 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 zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych

**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®-582 Foam Fix  
Wrzesień 2020, Wersja 01.01  
02051406000000116

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](http://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](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

