

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus

Aplikowany pistoletem klej w piance do przyklejania płyt izolacyjnych, do profesjonalnych zastosowań

OPIS PRODUKTU

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus jest pęczniejącym klejem poliuretanowym w formie pianki, przeznaczonym do nanoszenia pistoletem. Przeznaczony jest do trwałego przyklejania płyt izolacyjnych i płyt kartonowo-gipsowych. Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus po utwardzeniu jest odporny na gnicie i wilgoć.

ZASTOSOWANIA

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus jest przeznaczony do przyklejania wewnątrz i na zewnątrz:

- Płyt kartonowo-gipsowych
- Płyt z ekstrudowanego polistyrenu (XPS)
- Płyt z ekspandowanego polistyrenu (EPS)
- Płyt z włókna drzewnego
- Płyt izolacyjnych korkowych

Produkt może być używany zarówno do zastosowań pionowych, jak i poziomych.

Uwaga:

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus nie jest wyrobem budowlanym.

Sika Boom[®]-562 Foam Fix Plus nie ma dokumentów dopuszczających do stosowania jako wyrób budowlany na polskim rynku.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra przyczepność do wielu rodzajów materiałów
- Odporny na wilgoć po utwardzeniu
- Jednoskładnikowy, gotowy do użycia
- Szybkowiązący
- Dobra izolacja termiczna
- Utwardzona pianka może być cięta, przycinana, szlifowana i malowana
- Profesjonalna aplikacja dyspenserem

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Emisja LZO klasyfikacja GEV Ecodec EC1^{plus}
- Francuskie przepisy dotyczące emisji LZO klasa A+

APROBATY / CERTYFIKATY

- Reakcja na ogień, klasyfikacja DIN 4102-1, Sika Boom[®]-562 Foam Fix, MPA Hannover
- Przewodność cieplna EN 12667, SikaBond FoamFix, FIW München, nr F.2-54c/12

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Pianka poliuretanowa	
Pakowanie	12 puszek w kartonie	750 ml, puszka pod ciśnieniem z zaworem bezpieczeństwa
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Sika Boom [®] -562 Foam Fix Plus powinien być składowany w oryginalnych, nieotwieranych, nieuszkodzonych, szczelnych 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).

Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Barwa	Jasnożółta		
Gęstość	Utwardzony materiał	~22 kg/m ³	(FEICA TM 1019)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	Sucha	~50 kPa	(FEICA TM 1011)
	Mokra	~30 kPa	

Wytrzymałość na rozciąganie	Sucha	~130 kPa	(FEICA TM 1018)
	Mokra	~120 kPa	

Wydłużenie przy zerwaniu	Sucha	~10 %	(FEICA TM 1018)
	Mokra	~12 %	

Przewodność termiczna	$\lambda_{10} = 0.0312 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$	(EN 12667)
------------------------------	---	------------

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

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

Reakcja na ogień	Klasa B2	(DIN 4102-1)
-------------------------	----------	--------------

INFORMACJE O APLIKACJI

Wydajność	Z puszkki 750 ml, piana nanoszona porcjami o szerokości 30 mm	~40 mb	(CQP096-26)
------------------	---	--------	-------------

Temperatura produktu	Optymalna	+20 °C
	Minimum	+5 °C
	Maksimum	+30 °C

Temperatura otoczenia	Optymalna	+20 °C
	Minimum	0 °C
	Maksimum	+35 °C

Temperatura podłoża	Optymalna	+20 °C
	Minimum	0 °C
	Maksimum	+35 °C

Czas otwarty	4–5 minut
---------------------	-----------

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

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

Czas oczekiwania	2–3 minuty
-------------------------	------------

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 części. Należy usunąć stare powłoki, mleczko cementowe i inne słabe warstwy. Sika Boom®-562 Foam Fix Plus 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.

Nierówności podłoża należy usunąć poprzez szlifowanie odpowiednim narzędziem dobranym do rodzaju podłoża. W przypadku podłoży cementowych i metalowych stosować szlifierkę kątową. W przypadku podłoży drewnianych stosować strugarkę ręczną lub elektryczną.

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

APLIKACJA

WAŻNE

Nieodpowiednie podłoża

Nie stosować Sika Boom®-562 Foam Fix Plus na PE, PP, PTFE/teflonie, silikonie, tłuszczach, olejach, smarach i innych materiałach obniżających przyczepność.

WAŻNE

Uszkodzenia spowodowane niewłaściwym zastosowaniem produktu

Nie stosować Sika Boom®-562 Foam Fix Plus do mechanicznego lub konstrukcyjnego mocowania.

WAŻNE

Uszkodzenia spowodowane brakiem podparcia

Przed uzyskaniem przez Sika Boom®-562 Foam Fix Plus wystarczającej wytrzymałości niepodparte pionowe lub poziome elementy mogą stracić przyczepność i odpaść.

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

WAŻNE

Niezamierzona ekspansja piany z powodu niewystarczającej wilgotności

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

1. Zapewnić odpowiednią wilgotność podczas stosowania produktu

Uwaga: Podane czasy są określone w temperaturze +23°C i przy wilgotności względnej powietrza 50%. Czasy są krótsze przy wyższej temperaturze/wilgotności i dłuższe przy niższej).

1. Przed użyciem mocno wstrząsnąć pojemnikiem około 20 razy. Uwaga: Powtarzać wstrząsanie przy przerwach w aplikacji.
2. Usunąć przykrywkę z pojemnika.
3. Przykręcić pojemnik na gwint pistoletu aplikacyjnego. Dozować piankę, naciskając na spust pistoletu.
4. WAŻNE: Aplikować piankę trzymając pojemnik do góry dnem. Uwaga: Wypływ pianki można regulować naciskiem na spust pistoletu lub za pomocą śruby regulacji przepływu pistoletu.
5. Wyciskać na płytę linie pianki o szerokości 2-3 cm.
6. Rozstaw pomiędzy liniami kleju ~25 cm.
7. Przed przyklejeniem płyt do podłoża pozostawić piankę do związania (czas oczekiwania).
8. Przykleić płyty w czasie otwartym pianki. WAŻNE: Nie przenosić ani nie ruszać płyt po tym jak pianka zacznie się utwardzać. Jeśli płyta wymaga zdjęcia i ponownego zamocowania, należy ponownie zastosować piankę (jak opisano wyżej).
9. Wypełnić przerwy i szczeliny pomiędzy płytami za pomocą Sika Boom®-562 Foam Fix Plus. Uwaga: Niewielkie szczeliny wypełniać za pomocą rurki przedłużającej, zmniejsza to szybkość wypływu pianki.

WAŻNE

Puszkę Sika Boom®-562 Foam Fix Plus 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 puszek 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

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus nie jest wyrobem budowlanym.

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus nie ma dokumentów dopuszczających do stosowania jako wyrób budowlany na polskim rynku.

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

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

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-562FoamFixPlus-pl-PL-(01-2024)-9-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika Boom®-562 Foam Fix Plus
Styczeń 2024, Wersja 09.01
02051406000000123

