

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika Waterbar® FB-125

Elastyczna, łącząca się z betonem taśma uszczelniająca do uszczelniania przerw roboczych

OPIS PRODUKTU

Sika Waterbar® FB-125 to hybrydowe taśmy uszczelniające o szorstkiej, fakturowanej powierzchni na bazie elastycznej poliolefiny (FPO). Taśmę uszczelniającą umieszcza się w mieszance betonowej. Po utwardzeniu betonu taśma jest szczelnie osadzona w konstrukcji. Zapewnia to trwałe uszczelnienie, zapobiegające bocznemu podciekaniu wody.

ZASTOSOWANIA

Sika Waterbar® FB-125 przeznaczone są do uszczelniania przerw roboczych jako wewnętrzne taśmy uszczelniające w wodoszczelnych konstrukcjach betonowych.

Typowe zastosowania:

- Konstrukcje podziemne i podziemne części budowli
- Konstrukcje zatrzymujące wodę
- Stacje uzdatniania wody
- Baseny
- Zbiorniki
- Mury oporowe

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Taśmy szczelnie łączą się z betonem konstrukcyjnym - uniemożliwiają boczny przepływ wody
- Trwale elastyczne
- Szybka i łatwa instalacja
- Długie rolki zmniejszają liczbę łączeń
- Nie są wymagane żadne specjalne narzędzia i wyposażenie
- Bez dodatkowych wgłębień lub zmian zbrojenia
- Brak przeszkód podczas betonowania
- W pełni związane z betonem - łatwa naprawa w przypadku przecieku
- Odporność na wszystkie substancje występujące naturalnie w glebie i wodach gruntowych
- Trwały i wytrzymały system
- Możliwość łączenia z innymi sprawdzonymi systemami izolacji / uszczelniania szczelin Sika

APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2022/0856 Taśmy uszczelniające do dylatacji i przerw roboczych Sika Waterbar®
- Badania zgodnie z EAD 320002-02-0605, ofi, raport nr 2101089_E

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Hybryda na bazie elastycznej poliolefiny (FPO)
Pakowanie	Pojedyncza rolka 50 m owinięta folią
Czas składowania	36 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Rolki muszą być składowane w nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +35 °C, w pozycji poziomej. Nie stawiać palet z rolkami lub innych materiałów na rolkach w czasie transportu i składowania.
Wygląd / Barwa	Jasnoszara, szorstka, teksturowana powierzchnia
Grubość	> 3,00 mm (EN 1849-2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	85 ± 10 %	(DIN 53505)
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 6 MPa	(EN 12311-2)
Wydłużenie	≥ 400 %	(EN 12311-2)
Przyczepność przy oddzieraniu	≥ 50 N / 50 mm	(EN 1372)
Temperatura użytkowania	Minimum -10 °C / Maksimum +40 °C	
Wodoszczelność	Szczelna	(EN 1928, metoda B)
Odporność na boczną migrację wody	Spełnia (7 barów, 7 dni)	(ASTM D5385 zmodyfikowana)
Reakcja na ogień	Klasa E	(EN 13501-1)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Akcesoria używane do mocowania i instalacji: <ul style="list-style-type: none">▪ SikaProof® Sandwich Tape-50▪ Uchwyty montażowe▪ Listwy zaciskowe (zestaw)
-------------------	--

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

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie.
- Taśmy nie są trwale odporne na bezpośrednie działanie promieniowania UV i warunków atmosferycznych. Beton musi zostać ułożony w ciągu 90 dni od instalowania taśm. Jeżeli nie jest to możliwe, taśmy należy zabezpieczyć przykrywając je odpowiednimi materiałami ochronnymi.
- Aby skutecznie zapobiegać bocznemu podciekaniu wody taśmy muszą być osadzone w świeżym betonie na minimum 30 mm.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Kar-

cie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

INSTRUKCJA APLIKACJI

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Łączenie taśm:

Sika Waterbar® FB-125 łączy się poprzez:

- Zgrzewanie termiczne
- Sklejanie taśmą SikaProof® Sandwich Tape-50
- Łączenie mechaniczne listwą zaciskową

Instalacja:

Aby skutecznie zapobiegać bocznemu przeciekaniu wody taśmy muszą być osadzone w świeżym betonie na minimum 30 mm.

Przerwy robocze płyta-płyta / ściana-ściana:

1. Taśmę uszczelniającą mocuje się bezpośrednio do zastawki deskowania.

Przerwy robocze płyta-ściana:

1. Taśmę uszczelniającą mocuje się tymczasowo do zbrojenia startowego.
2. Taśmę uszczelniającą osadza się w świeżo ułożonej mieszance betonowej.
3. Aby utrzymać taśmę uszczelniającą w pozycji pionowej, mocuje się ją w świeżym betonie za pomocą

uchwyty montażowych.

Przerwy robocze płyta-ściana (metoda alternatywna):

1. Taśmę uszczelniającą mocuje się bezpośrednio do górnej warstwy zbrojenia za pomocą uchwytów montażowych lub klipsów.

Zamonotowaną taśmę uszczelniającą należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami do momentu rozpoczęcia betonowania.

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 [**Sika Poland Sp. z o.o.**](http://www.si-</p></div><div data-bbox=)

ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu

Sika Waterbar® FB-125
Czerwiec 2022, Wersja 02.02
020703100200000112