Construction

Sika® SealTape-S

Taśma do uszczelnień dylatacji oraz przejść rur, pod płytki ceramiczne w pomieszczeniach mokrych (składnik systemu)

Opis produktu

Taśma uszczelniająca wyposażona w siatkę zwiększającą przyczepność, wystającą po każdej stronie środkowej elastycznej strefy. Składnik systemu uszczelnień pomieszczeń i obszarów mokrych wraz z zaprawą klejącą do taśmy i wodoszczelnym klejem do płytek.

Zastosowanie

- Wykonywanie uszczelnień wokół rur w pomieszczeniach mokrych pokrytych płytkami ceramicznymi jak łazienki, kuchnie i balkony
- Uszczelnienie w obrębie fasad i wokół basenów
- Uszczelnienie pionowych i poziomych pracujących dylatacji w narożach i wokór rur itp.
- Do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz

Właściwości

- Wysoka elastyczność
- Wodoszczelność
- Wysoka odporność chemiczna
- Łatwość montażu
- Odporność termiczna: od -25°C do +60°C

Badania

Aprobaty \ Raporty z badań

"European Acid-Resistant Tiling Association - Testing Institute & Consultants for Walls and Floors".

Test certificate for water tightness. Cert. No. 60210601.001.

Dane produktu

Postać

Barwa / Wygląd

Taśma dostarczana w rolkach, elastyczna z wystającą z każdej strony włókniną syntetyczną.

Powierzchnia: gładka
Grubość taśmy: 0,60 mm

Barwa: taśma – żółta / włóknina - biała

Opakowanie	Długości taśm: 10 i 50 m Elementy prefabrykowane: Narożnik wewnętrzny 90°: NW (eng. IC) Narożnik zewnętrzny 270°: NZ (eng. OC) Obróbka ścienna 120 x 120 mm OS (eng WF) Obróbka podłogowa 300 x 300 mm OP (eng. FF) *Rolki* 10 m i 50 m, 1 rolka w kartonie Ciężar jednostkowy: 0,034 kg/m *Narożniki* 10 sztuk w rękawie / 5 rękawów w kartonie *Obróbki ścienne* 2 sztuki w rękawie / 70 rękawów w kartonie *Obróbki podłogowe:* 2 sztuki na rękaw / 20 rękawów w kartonie

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętym opakowaniu kartonowym, w suchym miejscu, w temperaturze +5°C ÷ +40°C, chroniony przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym najlepiej użyć w ciągu 36 miesięcy od daty produkcji.

Dane techniczne

Baza chemiczna	Taśma: Wzmocnienie:	termoplastyczny elastomer włóknina poliestrowa	
Opór dyfuzyjny dla pary wodnej	~30 000		(SIA 280)

Właściwości mechaniczne

Wodoszczelność	3 bary	(DIN 1048/5)
Wytrzymałość na rozdzieranie	Poprzeczna: > 2,0 MPa	(DIN 527-1)
Wydłużenie przy zerwaniu	Poprzeczne: 400%	(DIN 527-1)
Odporność na rozdarcie	> 100 N/mm	(DIN 53363)
Próba zginania w niskiej temperaturze	Brak rys w temperaturze -20°C	

Odporność

Odporność chemiczna	Odporny na wodę, wodę morską, wodę wapienną i wodę chlorowaną (0,6 mg/l).	
Odporność termiczna	-25°C ÷ +60°C zarówno w warunkach suchych i wilgotnych	
Odporność na promieniowanie UV	> 6 miesięcy	(SIA 280)

Informacje o systemie

Struktura systemu

Kleje do taśm:

- Sikalastic®-150: dwuskładnikowa, elastyczna, wzmocniona włóknami zaprawa wodoszczelna
- SikaTop® Seal-107: wodoszczelny szlam cementowy
- Informacje o możliwości zastosowania innych produktów Sika® do klejenia taśm Sika® SealTape-S można uzyskać w Dziale Technicznym Sika® Poland.

Szczegóły aplikacji

Jakość podłoża	Podłoże musi być czyste i suche, jednorodne, wolne od zatłuszczeń, mleczka cementowego pyłu i luźnych cząstek.
Przygotowanie podłoża	Podłoże należy przygotować i zagruntować zgodnie z wytycznymi zawartymi w Kartach Informacyjnych materiałów klejących (Sikalastic®-150, SikaTop® Seal-107)

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża / Temperatura otoczenia	Zgodnie z Kartą Informacyjną materiału użytego do klejenia taśmy: Sikalastic®-150 lub SikaTop® Seal-107
Wilgotność podłoża	Zgodnie z Kartą Informacyjną materiału użytego do klejenia taśmy: Sikalastic®-150 lub SikaTop® Seal-107

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / narzędzia	Nanieść starannie wymieszaną zaprawę uszczelniającą Sika® (np. Sikalastic®-150 lub SikaTop® Seal-107) po obu stronach szczeliny lub krawędzi pozostawiając po ok. 10 mm z każdej strony krawędzi lub szczeliny bez kleju. Taśmę Sika® SealTape-S ułożyć na warstwie zaprawy i mocno dociskając zatopić taśmę w zaprawie. Taśmę w całości pokryć kolejną warstwą zaprawy (Sikalastic®-150 lub SikaTop® Seal-107). Następnie można kontynuować układanie płytek ceramicznych, przy normalny zużyciu kleju do płytek (patrz Karta Techniczna odpowiedniego kleju do płytek Sika®) Łączenie taśm: Taśmy można skleić ze sobą SikaBond® AT Universal. Zakład musi wynosić co najmniej 40 mm, następnie cała powierzchnię taśmy należy pokryć zaprawą klejącą (Sikalastic®-150 lub SikaTop® Seal-107).
Czas pomiędzy ułożeniem kolejnych warstw	Zgodnie z Kartą Informacyjną materiału użytego do klejenia taśmy: Sikalastic®-150 lub SikaTop® Seal-107
Uwagi do stosowania	Do uszczelnień wokół rur i w narożach należy używać prefabrykowanych profili.
Uwaga	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.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	Należy używać odzieży ochronnej, rękawic i okularów ochronnych. Natychmiast zmienić zanieczyszczoną odzież, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
Ochrona środowiska	Nieutwardzony materiał używany do klejenia taśmy może zanieczyścić wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód powierzchniowych.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Construction

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

SYSTEM ZARZĄDZANIA PCBC
Certyfikowany na zgodność z:
PN-EN ISO 9001:2001
PN-EN ISO 14001:2005
PN-N-18001:2004