

Tehnički list proizvoda
Izdanje 19/07/2007
Identifikacijski broj:
02 07 03 04 003 0 000001
Sika® SealTape-S

Sika® SealTape-S

Hidroizolacijska traka za perimetarska brtvljenja (spojeva, prodora) u mokrim prostorijama (dio sistema)

Construction

Opis proizvoda

Hidroizolacijska traka sa centralnim elastičnim dijelom na koji se sa obje strane nastavlja tkana mrežica. Koristi se u sustavu cjelovitog sistema brtvljenja zajedno sa vodonepropusnim ljepilom za pločice, te keramičkim pločicama, kako bi postigli vodonepropusnost u vlažnim prostorijama i oko njih.

Područja primjene

- Brtvljenje oboda oko i ispod pločica u mokrim prostorijama, kao što su kupaonice, kuhinje i balkoni...
- Brtvljenje oko fasadnih elemenata i oko bazena za plivanje kako bi spriječili procurivanje vode
- Brtvljenje vertikalnih i horizontalnih dilatacijskih i konstruktivnih fuga, te u kutevima, oko prodora cijevi i dr.
- Za unutarnju i vanjsku primjenu

Karakteristike / Prednosti

- Visoka elastičnost
- Vodootpornost
- Dobra kemijska otpornost
- Jednostavna ugradnja
- Termička otpornost: -25 °C do +60 °C

Testovi

Odobrenja / Standardi

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

Test certificate for water tightness.

Cert. No. 60210601.001.

Podaci o proizvodu

Oblik

Izgled / Boja

Namotana traka, srednjeg elastičnog dijela sa obostranim mrežastim istakama.

Površina: glatka
Debljina trake: 0,60 mm

Boja:
Traka: žuta
Tkanina (mrežica): bijela



Pakiranje	Veličina role:	
	Širina role:	traka 70 mm / traka s tkaninom 120 mm
	Duljina role:	10 m / 50 m
	Težina:	0,034 kg/m'
Skladištenje		
Uvjeti skladištenja / Trajnost	36 mjeseci od datuma proizvodnje ako se pravilno skladišti u neotvaranoj, neoštećenoj originalnoj kartonskoj kutiji, u suhim uvjetima pri temperaturama između +5°C i +40°C. Zaštititi od direktne sunčeve svjetlosti.	
Tehnički podaci		
Kemijska osnova	Traka:	termoplastični elastomer
	Ojačanje:	tkani poliester
Koeficijent paropropusnosti	~ 30'000	(SIA280)
Mehaničke / Fizikalne osobine		
Vodonepropusnost	3 bara	(DIN1048/5)
Čvrstoća kidanja	Poprečna: > 2.0 Mpa	(ISO 527-1)
Izduljenje pri slomu	Poprečno: 400%	(ISO 527-1)
Čvrstoća spoja	> 100 N/mm	(DIN53363)
Ponašanje kod savijanja na hladnom	Bez pukotina pri -20°C.	
Otpornost		
Kemijska otpornost	Otporno na slanu vodu, vapnenu (lužnatu) vodu i kloriranu vodu (0,6 mg/L) Za više informacija molimo kontaktirati Sika Tehničku službu.	
Termička otpornost	-25°C do +60°C. U suhim i vlažnim uvjetima.	
UV otpornost	> 6 mjeseci	(SIA 280)
Informacije o sistemu		
Struktura sistema	Proizvodi iz sistema: <ul style="list-style-type: none"> - Sikalastic®-150: dvokomponentni elastični hidroizolacijski mort - SikaTop® Seal-107: vodonepropusna masa na bazi cementa - Za ostale slične Sika® proizvode koji mogu biti prikladni za upotrebu u kombinaciji sa Sika® SealTape-S molimo kontaktirati Sika tehničku službu. 	
Detalji primjene		
Kvaliteta podloge	Podloga mora biti suha, homogena, čvrsta, slobodna od svih onečišćivača površine i prašine. Cementno mlijeko mora biti uklonjeno, kao i svi drugi nevezani i slobodni dijelovi.	
Priprema podloge	Priprema podloge: Ukoliko je potrebno nanijeti pogodni primer (Vidjeti tehnički list proizvoda za Sikalastic®-150 ili SikaTop® Seal-107).	

Uvjeti primjene / Ograničenja

Temperatura podloge	Napomena: Nema ograničenja za Sika® SealTape-S, već za hidroizolacijske mase u sistemu. Vidjeti tehnički list proizvoda za Sikalastic®-150 ili SikaTop® Seal-107.
Temperatura okoline	Napomena: Nema ograničenja za Sika® SealTape-S, već za hidroizolacijske mase u sistemu. Vidjeti tehnički list proizvoda za Sikalastic®-150 ili SikaTop® Seal-107.
Vlažnost podloge	Napomena: Nema ograničenja za Sika® SealTape-S, već za hidroizolacijske mase u sistemu. Vidjeti tehnički list proizvoda za Sikalastic®-150 ili SikaTop® Seal-107.

Upute za primjenu

Način primjene / Alati	<p>Nanijeti dobro zamiješani brtveni ili podložni Sika® mort (Sikalastic®-150 ili SikaTop® Seal-107) na obje strane fuge/ruba, ostavljajući 10 mm s obje strane bez morta.</p> <p>Staviti Sika® SealTape-S na fugu / rub i lagano utisnuti traku u mort.</p> <p>Potpuno prekriti traku hidroizolacijskim mortom (Sikalastic®-150 ili SikaTop® Seal-107).</p> <p>Nakon toga nastaviti sa lijepljenjem korištenjem odgovarajućeg Sika® ljepila za pločice. Molimo pogledati pripadajući tehnički list Sika® ljepila.</p> <p>Lijepljenje traka: Trake se mogu međusobno lijepiti koristeći SikaBond® AT Universal. Najmanja duljina preklopa iznosi 40 mm. Nakon toga prekrivite čitav spoj sa odgovarajućim Sika® hidroizolacijskim mortom.</p>
-------------------------------	---

Vrijeme čekanja / Slijedeći sloj	Vidjeti tehnički list proizvoda za Sikalastic®-150 ili SikaTop® Seal-107.
---	---

Napomene o primjeni / Ograničenja	<p>Za brtvljenje oko cijevi i prodora, te u kutovima koristiti posebno oblikovane elemente za kutove i prodore (unutarnji i vanjski kutovi i prodori cijevi).</p> <p>Za dodatne informacije molimo kontaktirati Sika tehničku službu.</p>
--	---

Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu su temeljeni na laboratorijskim ispitivanjima. Trenutne izmjerene vrijednosti mogu varirati ovisno o okolnostima koje su van naše kontrole.
-----------------	---

Lokalna ograničenja	Naglašavamo da kao rezultat specifične lokalne regulative svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalne tehničke listove za opis područja primjene.
----------------------------	--

Zdravstvene i sigurnosne informacije

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnici će konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda koji sadrži fizikalne, ekološke, toksikološke i druge podatke o sigurnosti.

Pravne napomene

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanju primjenu i nakanu. Sika zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Zagreb-Lučko
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

