

## TEHNIČNI LIST

## Sika® Igoflex®-101

Enokomponentna, s polimeri modificirana bitumenska debeloslojna obloga

## OPIS IZDELKA

Sika® Igoflex®-101 je enokomponentna, brez topil, fleksibilna, debeloslojna obloga na osnovi bitumenske emulzije modificirane s polimeri in polistirenskimi polnili.

## UPORABA

- Vodotesna obloga za objekte nad in pod zemljo, kot zaščita proti pronicanju vode in vodi brez pritiska.
- Za tesnjenje pred vodo, pod cementnim estrihom tlakov in balkonov.
- Za lepljenje toplotno izolacijskih plošč.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Okolju prijazen, brez topil, ni vnetljiv
- Fleksibilen premaz, ki premošča razpoke
- Zaradi polistirenskih polnil predstavlja material z nizko težo
- Uporaben za lepljenje toplotno izolacijskih plošč
- Že pripravljen za uporabo
- Lahko se nanaša na suhe ali rahlo vlažne podlage
- Enostaven nanos z zobato gladilko ali brezračnim brizganjem
- Ne leze na navpičnih površinah zaradi nizke teže

## ODOBRITVE/STANDARDI

CE po EN 15814: S polimeri modificirana bitumenska debeloslojna obloga za vodotesnost.

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	S polimeri modificirana bitumenska emulzija in polistirenskimi polnili.		
Embalaža	Posode po 10 in 32 kg		
Barva	Pastozna, črna		
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave, če je izdelek hranjen v neodprti, nepoškodovani, originalni embalaži (iztek roka uporabnosti je na etiketi).		
Pogoji za shranjevanje	Hranite v suhem prostoru, pri temperaturi med +5°C in +30°C. Zaščitite pred zmrzaljo, direktno sončno svetlobo, dežjem, snegom, vlago itd. Shranjujte v vodoravni legi.		
Gostota	~0.65 kg/l (pri +20°C)		
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~58 %		

## TEHNIČNI PODATKI

Zmožnost prekrivanja razpok	Razred CB 2	Brez poškodb (za širino razpok $\geq$ 2mm in suho plast $\geq$ 3mm	(EN 15812)
-----------------------------	-------------	--	------------

<b>Kemična odpornost</b>	Odporen na agresivne medije v talni vodi in zemlji.		
<b>Vodotesnost</b>	Razred W2A	Ustreza ( $\geq 72$ ur pri 0,075 kg/m <sup>2</sup> za suho plast $\geq 4$ mm)	(EN 15820)
<b>Temperatura med uporabo</b>	-30 °C do +70 °C		
<b>Odziv na ogenj</b>	Razred E		(EN 13501-1)

## INFORMACIJE O VGRADNJI

<b>Poraba</b>	Za paro- in vodotesnost (voda brez pritiska)	~približno 4,5 do 5,0 kg/m <sup>2</sup>	(~ustreza za 4,5 do 5,0 mm mokre plasti ali 3,1 do 3,4 mm suhe plasti)
	Za lepljenje toplotno izolacijskih plošč	~približno 2,0 kg/m <sup>2</sup>	
Podane vrednosti so teoretične in lahko odstopajo od dejanske porabe, zaradi poroznosti podlage, profila površine, razlike v višini, itd.			
<b>Debelina sloja</b>	Zavisi od lokalnih standardov. Minimalna priporočila: Za parotesnost in vodotesnost (voda brez pritiska)		
		minimalno 3 mm suhe plasti (en premaz)	maksimalno 5 mm mokre plasti
<b>Temperatura zraka v okolici</b>	Najmanj +5°C / največ +35°C		
<b>Temperatura podlage</b>	Najmanj +5°C / največ +30°C		
<b>Vsebnost vlage v podlagi</b>	Suha ali rahlo vlažna		
<b>Čas sušenja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sveži nanos zaščitimo pred dežjem, zmrzaljo in direktnimi sončnimi žarki.</li> <li>Popolna utrditev se doseže po 3 do 7 dneh v odvisnosti od podlage, debeline plasti in pogojev v okolici, predvsem temperature in vlažnosti. Odporen na dež po približno 2 do 4 urah.</li> </ul>		
<b>Čas čakanja/nanos končnega premaza</b>	Nanesite drugi sloj po sistemu »sveže na sveže« v 24 urah po nanosu prvega.		

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE

Podlaga naj bo enotna, suha ali rahlo vlažna, čista, brez prahu, olj, masti in brez odstopajočih delcev. Napake v podlagi, ki so večje od 5 mm, kot so vdolbine, vrzeli, razpoke, segregirana gnezda itd., je potrebno obdelati s primerno Sikino sanacijsko malto.

### PRIPRAVA PODLAGE

Betonsko ali cementno podlago rahlo pobrusimo in odstranimo vse drobljive in kontaminirane delce. Napake popravimo s primerno Sikino sanacijsko malto. Celotna podlaga mora biti dobro očiščena. Na pripravljeno podlago nanesemo ustrezen temeljni premaz, še posebej v primeru poroznih podlag. Priporočila se Sika® Igoflex® P-01 ali Sika® Igoflex®-101 razredčen z vodo v razmerju 1:2.

### MEŠANJE

Sv(name) je pripravljen za uporabo. Pred nanašanje je potrebno material mešati cca 1 minuto z električnim

mešalom pri nizkih obratih. Mešajte dokler zmes ni enake barve.

### METODA NANAŠANJA/ORODJE

Natančno sledite tehničnim navodilom, ki so podana v tehničnem listu.

#### Ročno nanašanje

Sika® Igoflex®-101 nanesemo z nazobčano gladilko v eni ali dveh plasteh.

#### Strojno nanašanje

Nanašanje z brezračnim brizganjem s primerno napravo za visoko viskozne tekočine

### ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni Sika® Igoflex®-101 lahko odstranimo s Sika® Colma - Cleaner.

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na ka-

tere nimamo vpliva.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

### UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemicals products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

#### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
www.sika.si

#### Tehnični list

Sika® Igoflex®-101  
Maj 2020, Verzija 01.01  
02070630100000029

SikaIgoflex-101-sl-SI-(05-2020)-1-1.pdf