

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Igoflex® N

Fleksibilni, bitumenski premaz ojačan vlaknima

OPIS

Jednokomponentni, bez otapala, ojačan vlaknima, fleksibilni zaštitni premaz na bazi bitumen emulzije.

NAMJENE

- Debeloslojni premaz za zaštitu podzemnih betonskih konstrukcija od utjecaja vlage i zaštitu betona od agresivne vode iz zemlje (humusne kiseline), za zaštitu betonskih vanjskih površina, temelja, stupova, potpornih zidova i sl.
- Za zaštitu od vlage i lijepljenje (fiksiranje) izolacijskih ploča od pjene, stiropora ili staklene vune i sl.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednostavna primjena
- Ne curi na vertikalama
- Premoštenje tankih pukotina
- Ostaje plasto elastičan na niskim temperaturama
- Otporan na kiseline iz tla, soli i morsku vodu
- Ne sadrži otapala

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakiranje	Kanta:	25 kg
Boja	Crna, pastozna tekućina	
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u originalnom neotvorenom i neoštećenom pakiranju pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. Štititi od smrzavanja.	
Gustoća	~ 1.0 kg/l	
Težinski udio čvrste tvari	~ 66 %	
Viskozitet	Tiksotropno Viskozitet se može podešavati dodavanjem do 1 % vode. Dobro promiješati prije upotrebe.	

TEHNIČKE INFORMACIJE

Kemijaska otpornost	Otporan na:	<ul style="list-style-type: none">VoduHumusne kiselineMorsku voduRazrijeđene otopine soli	
	Nije otporan na:	<ul style="list-style-type: none">GorivaMineralna uljaOtapala	
Propusnost vodene pare	Vodopropusnost:	Ne propušta vodu	(SIA 272, SN EN 1928)
Radna temperatura	Min. -30 °C, max. +80 °C		

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Teoretska potrošnja:	4.5 - 5.5 kg/m ²
	Ovisno o kvaliteti podloge i željenoj zaštiti. Nanositi u dva sloja.	
Prinos	Suhi film debljine 1 mm:	~ 1.5 kg/m ²
Debljina sloja	Za laganu zaštitu i lijepljenje	
	Debljina suhog sloja (u jednom sloju):	1.0 - 1.5 mm
	za povećane zahtjeve, zapunjavanje pora	
	Debljina suhog sloja (u dva sloja):	Min. 3 mm
Temperatura zraka u prostoru	Min. +8 °C, max. +35 °C	
Temperatura podloge	Min. +8 °C, max. +30 °C	
Sadržaj vlage u podlozi	Mat vlažno, bez stajaće vode	
Vrijeme otvrdnjavanja	Površinski suho:	2 - 3 sata
	Suho na dodir:	4 - 8 sati
	Potpuno suho:	2 - 4 dana
	Navedena vremena su su okvirna, na njih utječu promjene uvjeta okoline, posebno temperatura i relativna vlažnost, kao i debljina sloja.	
Vrijeme čekanja / premazivanja	Nanošenje drugog sloja nakon:	3 - 4 sata
	Važno: Vrijeme čekanja ovisi o uvjetima okoline.	

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođa temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

VAŽNE NAPOMENE

Izbjegavati ugradnju kod direktne izloženosti sunčevim zrakama, kiši ili mrazu.

Svježe nanoseni Sika® Icolflex® N zaštititi najmanje 24 sata od vlage, kondenzacije i vode.

Provjeriti površinu premaza i gleterom zatvoriti sve pore i mjehuriće zraka.

Sika® Icolflex® N nije otporan na UV zračenje.

Savitljivost pri niskim temperaturama

nema pucanja pri: ≤ 0 °C (EN 1109)

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvođa u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE

Podloga mora biti čista, bez masnoća i ulja, prašine, labavih dijelova. Pukotine i rupe popraviti s Sika Mono-Top® proizvodima. Sve izbočine izbrusiti. Beton mora biti suh (mat vlažan).

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Nanošenje gleterom

Nanošenje u jednom sloju:

Ravni gleter

Prvi sloj:
nazubljeni gleter ~ 4

Nanošenje u dva sloja:

mm zubi.

Drugi sloj:
Nakon 3 - 4 sata s ravnim gleterom.

Ne miješati proizvod prije ugradnje !

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal može se očistiti s čistačem Sika® Colma Cleaner.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

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 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. 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 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sika® Igoflex® N
Ožujak 2023, Verzija 02.01
02070630100000009