

TEHNIČKI LIST

Sika® Igoflex® N

Fleksibilni premaz na bazi bitumenske emulzije oplemenjene plastičnom masom

OPIS PROIZVODA

Sika® Igoflex® N je jednokomponentni fleksibilni premaz na bazi bitumenske emulzije oplemenjene plastičnom masom, bez sadržaja rastvarača.

UPOTREBA

Kao hidroizolacija svih vrsta podzemnih betonskih površina radi zaštite od prodora vode

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Lako se nanosi
- Dostavlja se u stanju spremnom za upotrebu
- Ne curi sa vertikalnih površina
- Premošćava fine pukotine
- Zadržava fleksibilnost pri niskim temperaturama
- Otporan na kiselo zemljište i slanu vodu
- Ne sadrži rastvarače, nezapaljiv
- Može da se nanosi na suve i vlažne površine

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Bitumenska emulzija oplemenjena plastičnom masom	
Pakovanje	Kante:	25 kg
	Burad:	180 kg
Boja	Crna pastozna tečnost	
Rok trajanja	18 meseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju. Čuvati od mraza.	
Gustina	1,0 kg/l	
Sadržaj čvrste materije po težini	~ 61 %	
Viskozitet	Premaz je tiksotropan. Viskoznost se može modifikovati dodavanjem najviše 5% čiste vode. Pre	

upotrebe dobro promešati.

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća na zatezanje	0,18 N/mm ² (+23°C, 50% relativne vlažnosti, 10 cm/h).	
Izduženje pri lomu	100% (+23°C, 50% relativne vlažnosti, 10 cm/h).	
Otpornost na hemikalije	Beständig gegen:	<ul style="list-style-type: none">▪ Wasser▪ Humussäure▪ Meerwasser▪ Verdünnte Salzlösungen
	Nicht beständig gegen:	<ul style="list-style-type: none">▪ Treibstoffe▪ Mineralische Öle▪ Lösungsmittel
Paropropusnost	Propusnost vodene pare: 6 x 10 ⁻⁷ mg / hmPa	
Radna temperatura	-30°C do + 80°C	

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	1,7 kg/m ² za debljinu sloja od 1 mm.	
	2,5 – 3,5 kg/m ² , u zavisnosti od tipa podloge i željenog stepena zaštite, nanosi se u dva sloja.	
Kapacitet	Für Trockenschichtdicke von 1 mm: ~ 1.5 kg/m ²	
Debljina sloja	Za slabiju zaštitu: minimum 1,0 mm Za jaču zaštitu: ~ 1,5 - 2,0 mm u dva sloja.	
Temperatura vazduha	Min. +8 °C, max. +35 °C	
Temperatura podloge	Min. +8 °C, max. +35 °C	
Sadržaj vlage u podlozi	Dozvoljena je pojava jedva vidljive vlage na podlozi, ali bez zadržavanja vode.	
Vreme sazrevanja / sušenja	Površina je suva posle:	3 - 4 sata
	Lepljivost površine prestaje posle:	5 - 10 sati
	Površina je suva posle:	2 - 4 dana
	Zavis od temperature okoline, temperature podloge i relativne vlažnosti i debljine sloja.	
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Pre nanošenja drugog sloja: 3 - 4 sata. Zavis od temperature okoline, temperature podloge, relativne vlažnosti i debljine sloja.	

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE

Podloga mora biti glatka, suva, očišćena od prašine, masti, ulja i trošnih ili rasutih delova. Pre nanošenja premaza, obavezno otkloniti površinske defekte, šupljine, gnezda u betonu, itd.

PRIPREMA PODLOGE

Oštećeni beton popraviti proizvodima iz programa Sika® MonoTop®-620.
Betonske površine očistiti čistom vodom.
Kontaminirane podloge očistiti parom, vodom pod

visokim pritiskom, itd.

NAČIN PRIMENE / ALATI

Nanošenje prskanjem:

- Koristiti uređaj za nanošenje prskanjem sa vazdušnim potiskom od ~ 4 bara koji je pogodan za visoko viskozne tečnosti
- Pritisak prskanja ~ 2,5 bara
- Naneti u dva sloja
- Proizvod ne mešati sa drugim materijalima

Ručno nanošenje:

- Prvi sloj naneti nazubljenim gleterom (dužine zuba 3 mm)
- Drugi sloj naneti ravnim gleterom

Tehnički list

Sika® Icolflex® N

Jun 2020, Verzija 01.01
02070630100000009

BUILDING TRUST



Proizvod ne mešati pre upotrebe.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti vodom. Očvršli Sika® Igoalflex® N uklanja se sredstvom za čišćenje Sika® Colma Cleaner.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Ovaj proizvod mogu da koriste samo iskusna stručna lica
- Ovaj proizvod nije pogodan za hidroizolaciju kod prisustva vode pod pritiskom
- Proizvod ne nanositi pod direktnim sunčevim zračenjem
- Proizvod ne nanositi u kišnim uslovima
- Sveže naneti materijal zaštititi od kiše, i sl. dok traje vreme sušenja
- Proizvod zagrejati pre upotrebe pri hladnim vremenskim uslovima

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsznic trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

PРАВNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.
Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list
Sika® Igoalflex® N
Jun 2020, Verzija 01.01
02070630100000009

SikalgoalflexN-sr-RS-(07-2019)-1-1.pdf