

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sika® Igoflex® P-01 IT

1-komponentni temeljni premaz, bitumenska emulzija na bazi vode

## OPIS

Sika® Igoflex® P-01 IT je jednokomponentna bitumenska emulzija spremna za upotrebu. Poboljšava adheziju i konsolidaciju podloge prije nanošenja debeloslojnih bitumenskih premaza i bitumenskih traka.

## NAMJENE

Temeljni premaz za sljedeće podloge:

- Beton
- Malter
- Blokovi za zidanje
- Drvo

Napomene:

- Proizvod nije namijenjen za primjenu u direktnom kontaktu sa pitkom vodom.
- Proizvod nije otporan na trajnu izloženost vremenskim uslovima i UV zračenju.
- Ne koristiti u uslovima prisutnog pritiska vode i trajne uronjenosti u vodu.

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Brzo vrijeme sušenja
- Spreman za upotrebu
- Dobra svojstva penetracije u poroznu podlogu
- Nanosi se četkom, valjkom ili 'airless' postupkom
- Dobra adhezija na suhe ili lagano vlažne podloge

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Bitumenska emulzija i aditivi	
Pakovanje	Kanta od 10 litara	
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalnoj, neotvaranoj i neoštećenoj, zatvorenoj ambalaži, u suhim uslovima pri temperaturama između +5 °C i +30 °C. Uvijek proučiti upute na pakovanju i sigurnosno-tehnički list proizvoda.	
Izgled/Boja	U svježe nanesenom stanju	smeđa
	U očvrslom stanju	crna
Gustoća	(1.00 ± 0.10) kg/l	(EN ISO 2811-1)
Težinski udio čvrste tvari	(35 ± 4) %	(EN ISO 3251)

## INFORMACIJE O UGRADNJI

Potrošnja	Beton	0.3-0.5 kg/m <sup>2</sup>	
	Metal	0.2-0.3 kg/m <sup>2</sup>	
Napomena: Navedena potrošnja je teoretska i ne uzima u obzir dodatni materijal zbog poroznosti, ravnosti površine, varijacijama u rasipu itd. Preporučuje se izvedba testnog polja radi definisanja što preciznije potrošnje u stvarnim uslovima ugradnje.			
Temperatura proizvoda	Maksimalno	+30 °C	
	Minimalno	+5 °C	
Temperatura zraka u prostoru	Maksimalno	+30 °C	
	Minimalno	+5 °C	
Relativna vlažnost zraka	Maksimalno	80 %	
Temperatura podloge	Maksimalno	+30 °C	
	Minimalno	+5 °C	
Sadržaj vlage u podlozi	<b>Podloga</b>	<b>Metoda testiranja</b>	<b>Sadržaj vlage</b>
	Cementna podloga	Calcium carbide metoda (CM-method)	≤ 3 %
Bez kapilarne vlage (ASTM D4263, PE folija)			
Vrijeme stvrdnjavanja	+20 °C	~60 minuta	

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

## INSTRUKCIJE O UGRADNJI

### PRIBOR

#### OPREMA ZA MIJEŠANJE

- Koristiti električni mješać sa jednostrukom lopaticom (300-400 o/min).

Odabrati odgovarajuću opremu za sve potrebne uslove ugradnje zahtijevane po projektu.

#### OPREMA ZA NANOŠENJE

- Četka
- Valjak
- Gleter
- Airless oprema za prskanje

### KVALITETA PODLOGE

#### CEMENTNA PODLOGA

Podloga mora biti homogena, suha ili blago vlažna, bez prašine, labavog materijala, kontaminacije površine, postojećih premaza, ulja, masnoće i ostalih materijala koje mogu smanjiti prianjanje premaza.

1. Ukloniti slabe dijelove podloge i dovesti oštećenja podloge poput šupljina i udubljenja do potpune izloženosti.
2. Zapuniti oštećenja i izravnati podlogu korištenjem odgovarajućih proizvoda SikaTop®, Sikadur® i Sika MonoTop® asortimana.
3. Sačekati da sanacioni materijal potpuno očvrstne prije nanošenja temeljnog premaza.

### PRIPREMA PODLOGE

Površine moraju biti očišćene i pripremljene koristeći prikladne tehnike pripreme kako bi se osigurala čista, blago teksturirana površina.

### UGRADNJA

#### VAŽNO

#### Strogo pratiti uputstva za ugradnju

Strogo pratiti uputstva za ugradnju navedena u Izjavi o metodi i drugim uputstvima za ugradnju koji moraju uvijek biti usklađeni sa stvarnim uslovima ugradnje.

## VAŽNO

### Izloženost UV zračenju i vremenskim uticajima

Proizvod nije namijenjen za trajnu izloženost vremenskim uticajima i UV zračenju.

1. Kontaktirati Sika tehničku službu za dodatne informacije.

Prije ugradnje potrebno je potvrditi vlažnost podloge, te temperaturu podloge i zraka.

### RUČNO NANOŠENJE

1. Nanijeti Sika® Igolflex® P-01 IT na pripremljenu podlogu koristeći četku ili valjak i prema definisanoj potrošnji.

### NANOŠENJE PRSKANJEM

1. Nanijeti Sika® Igolflex® P-01 IT na pripremljenu podlogu koristeći prikladnu 'airless' opremu.

### ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje proizvodom Sika® Colma Cleaner neposredno nakon upotrebe. Stvrdnuti materijal može biti uklonjen jedino mehaničkim putem.

## LOKALNA OGRANIČENJA

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

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

#### Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299  
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391  
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

#### Tehnički list proizvoda

Sika® Igolflex® P-01 IT  
November 2024, Verzija 02.01  
020706401000000047

SikalgolflexP-01IT-bs-BA-(11-2024)-2-1.pdf