

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Igoflex® P-01 IT

Jednokomponentna bitumenska emulzija, temeljni pemaz

OPIS

Sika® Igoflex® P-01 IT je jednokomponentna bitumenska emulzija, spremna za upotrebu kao primer. Poboljšava prionjivost i konsolidira podlogu prije ugradnje debeloslojnih bitumenskih premaza ili bitumenskih membrana.

NAMJENE

Koristi se kao primer na podlogama kao što su:

- beton
- mortovi
- zidre
- drvo

Napomene:

- proizvod nije prikladan za kontakt s pitkom vodom
- proizvod nije otporan na trajnu izloženost atmosferijama i UV zračenju
- ne koristiti za aplikacije pod pritiskom vode ili trajnu uronjenost u vodu

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- brzo sušenje
- jednokomponentan, spreman za upotrebu
- dobro prodiranje u porozne podloge
- ugradnja četkom, valjkom, prskanjem ("airless")
- dobra prionjivost na suhe ili lagano vlažne podloge

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Bitumenska emulzija s aditivima	
Pakiranje	Kanta 10 L	
Izgled/Boja	izgled i boja	smeđa
	osušeni izgled (boja)	crna
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. Za više informacija o sigurnom rukovanju i skladištenju provjeriti Sigurnosno-Tehnički list proizvoda.	
Gustoća	(1.00 ± 0.10) kg/L	(EN ISO 2811-1)
Težinski udio čvrste tvari	(35 ± 4) %	(EN ISO 3251)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Beton	0.3-0.5 kg/m²	
	Metali	0.2-0.3 kg/m²	
Napomena: navedene potrošnje su teoretske, bez uračunatih gubitaka zbog poroznosti podloge, profila, neravnina, gubitaka i sl.. Za izračun točne potrošnje napraviti probe na stvarnim podlogama, u stvarnim uvjetima (uz korištenje predviđenog alata ili opreme).			
Temperatura proizvoda	Max.	+30 °C	
	Min.	+5 °C	
Temperatura zraka u prostoru	Max.	+30 °C	
	Min.	+5 °C	
Relativna vlažnost zraka	Max.	80 %	
Temperatura podloge	Max.	+30 °C	
	Min.	+5 °C	
Sadržaj vlage u podlozi	Podloga	Ispitna metoda	Sadržaj vlage
	cementne podloge	Kalcij-karbidna metoda (CM-metoda)	≤ 3 %
Bez porasta vlage (ASTM D4263, polietilenska folija)			
Vrijeme otvrdnjavanja	+20 °C	~60 minuta	

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Ak-tualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okol-nosti izvan naše kontrole.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

OPREMA

OPREMA ZA MIJEŠANJE

- električni jednoosovinski mikser (300 do 400 o/min)

OPREMA ZA UGRADNJU

- četka
- valjak (flis)
- gleter
- oprema za prskanje ("airless")

KVALITETA PODLOGE

CEMENTNE PODLOGE

Podloga mora biti homogena, suha ili blago vlažna, bez prašine, labavog materijala, kontaminacije površi-ne, postojećih premaza, ulja, masnoća i ostalih materi-jala koje mogu smanjiti prijanjanje premaza.

1. Ukloniti slabe dijelove podloge, potpuno izložiti sva oštećenja kao što su rupe i pukotine.
2. Napraviti popravke i reprofilaciju podloge koristeći proizvode iz SikaTop®, Sikadur® ili Sika MonoTop® asortimana.
3. Prije nanošenja premaza, pričekati da materijali korišteni za popravke potpuno osuše.

PRIPREMA PODLOGE

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

PRIMJENA

VAŽNO

Strogo poštivati proceduru ugradnje

Strogo poštivati upute za ugradnju, uz prilagodbu stvarnim uvjetima na gradilištu.

VAŽNO

Izloženost UV zrakama i atmosferilijama

Proizvod nije otporan na trajnu izloženost UV zrakama i atmosferilijama.

1. Za detaljnije informacije kontaktirati Sika Tehnički odjel.

Prije ugradnje, provjeriti sadržaj vlage u podlozi i temperature zraka i podloga.

RUČNA UGRADNJA

1. Ravnomjerno nanijeti proizvod preko podloge četkom ili valjkom u preporučenoj potrošnji.

PRSKANJE

1. Nanijeti proizvod prskanjem koristeći "airless" opremu za prskanje.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu očistiti sredstvom za čišćenje Sika® Colma Cleaner odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehanički.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati 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.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sika® Icolflex® P-01 IT
Studen 2025, Verzija 02.01
020706401000000047

SikalcolflexP-01IT-hr-(11-2025)-2-1.pdf