

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Igolflex®-201

Dvokomponentni debeloslojni premaz na bazi polimer modificiranog bitumena

OPIS

Sika® Igolflex®-201 je dvokomponentni, fleksibilni, debeloslojni premaz na bazi polimer modificiranog bitumena obogaćenog vlaknima, za hidroizolaciju od vlage i prodora vode.

NAMJENE

- Hidroizolacija i zaštita podzemnih betonskih struktura protiv procijednih voda, vlage i prodora
- Hidroizolacija ispod cementnih estriha
- Ljepilo laganih termoizolacijskih ploča

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Nezapaljiv
- Fleksibilan, sposobnost premoštenja pukotina
- Brzo vrijeme otvrđnjavanja
- Koristi se za lijepljenje termoizolacijskih ploča
- Može se nanositi na suhe i mat vlažne podloge
- Jednostavna ugradnja nazubljenim gleterom
- Ne kliže na vertikalnim površinama

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o Svojstvima prema EN 15814 - Polimerom modificirani bitumenski debeloslojni premazi za hidroizolaciju podzemnih struktura

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Polimer modificirana, ojačana vlaknima, bitumenska emulzija i reaktivno hidrauličko vezivo.	
Pakiranje	32 kg set: komponenta A - tekućina komponenta B - prah	24 kg 8 kg
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Skladištitи u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +30 °C.	
Boja	komponenta A	Crna
	komponenta B	Siva
Gustoća	komponenta A	~1,03 kg/l
	komponenta B	~1,30 kg/l
	Izmiješano A + B	~1,17 kg/l

TEHNIČKE INFORMACIJE

Sposobnost premoštenja pukotina	Klasa CB 2	Bez oštećenja (za pukotine širine ≥ 2 mm i debljinu suhog sloja ≥ 3 mm)	(EN 15812)
Vodonepropusnost	Klasa W2A	Zadovoljava (≥ 72 sata pri $0,075\text{ N/mm}^2$ za debljinu suhog sloja s ojačanjem ≥ 4 mm)	(EN 15820)
Propusnost vodene pare	$\mu \geq 38\,000$ $S_d \geq 117\text{ m}$		(DIN EN 12086) (DIN EN 1931)
Kemijska otpornost	Otporan na agresivne supstance u prirodnoj podzemnoj vodi i tlu. Za dodatne informacije molimo kontaktirati Sika Tehnički Odjel.		
Reakcija na vatru	Klasa E		(EN 13501-1)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	komponenta A : komponenta B = 3 : 1 (težinski)		
Potrošnja	Potrošnja zavisi od hrapavosti i upojnosti podloge.		
Zaštita od vlage	~4,5 do 5,0 kg/m ²	(~4,5 do 5,0 mm mokri sloj)	(3,1 do 3,4 mm suhi sloj)
Hidroizolacija	~6,0 do 6,5 kg/m ²	(~6,0 do 6,5 mm mokri sloj)	(4,4 do 4,7 mm suhi sloj)
Ljepilo za termoizolacijske ploče	~2,0 kg/m ²		
Navedene vrijednosti su teoretske, bez dodatne potrošnje zbog poroznosti podloge, profila, ravnosti, raspu i sl.			
Debljina sloja	Voditi računa o nacionalnim i lokalnim standardima. Minimalne preporuke:		
Zaštita od vlage	3 mm suhi sloj (jedan sloj)		
Hidroizolacija	4 mm suhi sloj (dva sloja s ojačanjem Sika® Igolflex® F-01)		
Temperatura zraka u prostoru	+5 °C min. / +35 °C max.		
Temperatura podloge	+5 °C min. / +35 °C max.		
Sadržaj vlage u podlozi	Suho ili mat vlažno		
Otvoreno vrijeme u kanti	~1,5 sat (pri +20 °C), zavisno od uvjeta okoline.		
Vrijeme otvrdnjavanja	Potpuno suho: ~2 do 3 dana. Vrijeme je približno, na njega će utjecaj imati podloge, debljina sloja, kao i promjene uvjeta okoline, posebno temperatura i relativna vlažnost.		
Vrijeme čekanja / premazivanja	Sika® Igolflex®-201 na Sika® Igolflex®-201: unutar 2 do 4 sata. Vrijeme je približno, na njega će utjecaj imati podloga, debljina sloja, kao i promjene uvjeta okoline, posebno temperatura i relativna vlažnost.		

Tehnički list proizvoda
Sika® Igoflex®-201
Siječanj 2023, Verzija 01.01
020706302000000002



OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

VAŽNE NAPOMENE

- Sika® Igolflex®-201 se preporučuje za hidroizolaciju i zaštitu od procjednih voda, ne i prodra vode pod pritiskom.
- Nakon nanošenja, proizvod mora biti zaštićen od kiše, smrzavamanja i direktnog utjecaja sunčevih zraka i sl. do otvrnjavanja.
- Ne koristiti na pozicijama trajne izloženosti UV zračenju i utjecaju atmosferilija.
- Ne koristiti u direktnom kontaktu s pitkom vodom.
- Premaz se mora zaštiti što je prije moguće, odmah nakon otvrnjavanja, prije zatrpananja.
- Ne koristiti na pozicijama izloženim pješačkom prometu kao i prometu vozila.
- Za spojeve oko prodora i dilatacijske spojeve koristiti rješenja iz Sika® Joint Sealing Solutions (zatražiti savjet Sika Tehničkog Odjela).

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju 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

KVALITETA PODLOGE

Podloga mora biti jednolika, suha ili mat vlažna, bez prašine, labavih dijelova, površinske kontaminacije, starih premaza, ulja, masnoća i ostalih tvari koje mogu negativno utjecati na prionjivost. Površinska oštećenja (>5 mm) kao što su otvori, rupe i sl. potrebno je zapuniti / popraviti koristeći odgovarajući Sika® reparaturni mort.

PRIPREMA PODLOGE

Podloge se moraju očistiti i pripremiti koristeći odgovarajući metodu pripreme podloge za postizanje čiste, blago hrapave površine. Oštećenja popraviti s odgovarajućim Sika® reparaturnim mortom. Porozne podloge potrebno je pripremiti s Sika® Igolflex® P-01 (ili razrijeđeni Sika® Igolflex®-101. Sika® Igolflex®-101 : voda (1:2 težinski)).

MIJEŠANJE

Prije miješanja komponenti, prvo promiješati komponentu A (smola) pomoću električnog miksera (300–400 o/min) ili slično. Miješati do postizanja jednolike homogene boje. Dodati komponentu B (utvrđivač) u komponentu A, te zajedno kontinuirano miješati najmanje 3 minute do postizanja homogene smjese jednolike boje. Izbjegavati pretjerano miješanje radi izbjegavanja zarobljavanja mjeđurića zraka u masi. Za vrijeme miješanja najmanje jednom sastrugati masu s bočnih stranica i dna. Miješati samo puna puna pakiranja. Vrijeme miješanja komponenti A+B = ~3,0 minute.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremo oprati vodom odmah nakon korištenja. Stvrđnuti Sika® Igolflex®-201 može se ukloniti 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 primjenjeni 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® Igolflex®-201
Siječanj 2023, Verzija 01.01
020706302000000002

Sikalgoflex-201-hr-HR-(01-2023)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

