

TEHNIČNI LIST

Sika® Igoflex®-201

Dvokomponentna, s polimeri modificirana bitumenska debeloslojna obloga

OPIS IZDELKA

Sika® Igoflex®-201 je dvokomponentna, brez topil, fleksibilna, debeloslojna obloga na osnovi bitumenske emulzije izboljšane s polimeri in polnjene z vlakni. Prva komponenta vsebuje tekočo bitumensko emulzijo modificirano s polimeri in ojačano z vlakni. Druga komponenta vsebuje reaktivno komponento za pospeševanje utrjevanja.

UPORABA

- Vodotesna obloga za objekte nad in pod zemljo, kot zaščita proti pronicanju vode in vodi brez pritiska.
- Za tesnjenje pred vodo, pod cementnim estrihom tlakov in balkonov.
- Za lepljenje toplotno izolacijskih plošč.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	S polimeri modificirana in z vlakni ojačana bitumenska emulzija in reaktivno hidravlično vezivo.	
Embalaža	32 kg kombinirano vedro vsebuje:	
	tekočo komponento	24 kg
	prašno komponento	8 kg
Barva	tekoča komponenta	pastozna, črna
	prašna komponenta	siva
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave, če je izdelek hranjen v neodprti, nepoškodovani, originalni embalaži (iztek roka uporabnosti je na etiketi).	
Pogoji za shranjevanje	Hranite v suhem prostoru, pri temperaturi med +5°C in +30°C. Zaščitite pred zmrzaljo, direktno sončno svetlobo, dežjem, snegom, vlago itd. Shranjujte v vodoravni legi.	

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Okolju prijazen, brez topil, ni vnetljiv
- Fleksibilen premaz, ki premošča razpoke
- Hitro strjuje po zaslugi dveh komponent
- Uporaben za lepljenje toplotno izolacijskih plošč
- Lahko se nanaša na suhe ali rahlo vlažne podlage
- Enostaven nanos z zobato gladilko
- Ne leze na navpičnih površinah

ODOBRITVE/STANDARDI

CE po EN 15814: S polimeri modificirana bitumenska debeloslojna obloga za vodotesnost.

Gostota	tekoča komponenta	~ 1.03 kg/l
	prašna komponenta	~ 1.30 kg/l
	zmes	~ 1.17 kg/l

TEHNIČNI PODATKI

Zmožnost prekrivanja razpok	Razred CB 2	Brez poškodb (za širino razpok ≥ 2 mm in suho plast ≥ 3 mm)	(EN 15812)
Prepustnost za vodno paro	$\mu \geq 38'000$ sd-vrednost ≥ 117 m		(DIN EN 12086) (DIN EN 1931)
Vodotesnost	Razred W2A	Ustreza (≥ 72 ur pri 0,075 N/m ² za suho plast z vložkom ≥ 4 mm)	(EN 15820)
Odziv na ogenj	Razred E		(EN 13501-1)

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Že odmerjeno pakiranje v pravilnem razmerju (24 kg tekoče komponente in 8 kg prašne komponente)		
Poraba	Poraba je odvisna od hrapavosti podlage.: za parotesnost in vodotesnost (voda brez pritiska)	približno 4,5 do 5,0 kg/m ²	(ustreza za 4,5 do 5,0 mm mokre plasti ali 3,1 do 3,4 mm suhe plasti)
	za vodotesnost	približno 6,0 do 6,5 kg/m ²	(ustreza za 6,0 do 6,5 mm mokre plasti ali 4,4 do 4,7 mm suhe plasti)
	za lepljenje toplotno izolacijskih plošč	približno 2,0 kg/m ²	
Debelina sloja	Zависи od lokalnih standardov. Minimalna priporočila: za parotesnost in vodotesnost (voda brez pritiska)	minimalno 3 mm suhe plasti (en premaz)	
	za vodotesnost	minimalno 4 mm suhe plasti (dva premaza) z vložkom Sika® Igitflex® F-01	
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5°C / največ +35°C		
Temperatura podlage	Najmanj +5°C / največ +30°C		
Vsebnost vlage v podlagi	Suha ali rahlo vlažna		
Obdelovalni čas	1,5 ure (pri +20°C), odvisno od temperature		
Čas sušenja	<ul style="list-style-type: none"> Sveži nanos zaščitimo pred dežjem, zmrzaljo in direktnimi sončnimi žarki. Popolno utrditve se doseže po 2 do 3 dneh v odvisnosti od podlage, debeline plasti in pogojev v okolici, predvsem temperature in vlažnosti. 		
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Nanesite drugi sloj po sistemu »sveže na sveže« v 2 do 4 urah po nanosu prvega.		

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

Podlaga naj bo enotna, suha ali rahlo vlažna, čista, brez prahu, olj, masti in brez odstopajočih delcev. Na-

pake v podlagi, ki so večje od 5 mm, kot so vdolbine, vrzeli, razpoke, segregirana gnezda itd., je potrebno obdelati s primerno Sikino sanacijsko malto.

PRIPRAVA PODLAGE

- Betonsko ali cementno podlago rahlo pobrusimo in odstranimo vse drobljive in kontaminirane delce.
- Napake popravimo s primerno Sikino sanacijsko malto.
- Celotna podlaga mora biti dobro očiščena.
- Na pripravljeno podlago nanesemo ustrezen temeljni premaz, še posebej v primeru poroznih podlag. Priporočila se Sika®Igolflex® P-01 ali Sika®Igolflex®- 101 razredčen z vodo v razmerju 1:2.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Sika®Igolflex® - 201 nanesemo z nazobčano gladilko v eni ali dveh plasteh.

ČIŠČENJE ORODJA

- Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo.
- Strjeni Sika® Igolflex®-201 lahko odstranimo s Sika® Colma - Cleaner.

OMEJITVE

- Sika priporoča vgradnjo Sika® Igolflex®-201 za paroin vodotesnost pri pronicanju vode in vodi brez pritiska.
- Upoštevajte podane tehnične smernice in podatke, ki se nanašajo na Sika® Igolflex®-201
- Zaščitite sveži premaz pred dežjem, zmrzaljo in direktnimi sončnimi žarki, dokler se plast ne utrdi.
- Plast Sika® Igolflex®-201 ni trajno odporna na UV svetlobo in vremenske vplive. Zato se ga ne vgrajuje v konstrukcije, ki so trajno izpostavljene UV svetlobi in vremenske vplivom.
- Sika® Igolflex®-201 je treba čim prej po utrditvi zaščititi, najpozneje pred zasipom.
- Sika® Igolflex®-201 ni primeren za konstrukcije z direktno obremenitvijo s prometom.
- Za obdelavo robov, izdelavo zaokrožnic na stiku temeljev in stene, za zapolnitev delovnih in navideznih stikov v ometih se priporoča uporaba Sika® Joint Sealing.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si

Tehnični list

Sika® Igolflex®-201
April 2020, Verzija 01.01
02070630200000002

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovjši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sikalgolflex-201-sl-SI-(04-2020)-1-1.pdf