

Tehnični list
Izdaja 23/04/2013
Identifikacijska številka: DŽ
Številka verzije: 2
Sika® Igolflex®-2 K

Sika® Igolflex®-2 K

Zaščitna obloga

vir: av(nem)

Opis proizvoda

Dvokomponentna zaščitna obloga na osnovi bitumenske emulzije, izboljšana z umetnimi snovmi. Ne vsebuje topil.

Uporaba

Fleksibilna debeloslojna (ca. 5-6 kg/m²) zaščita in nepropustna obloga za objekte pod zemljo, odporna proti vlagi, talni in pobočni vodi kot tudi vodi pod pritiskom.

- Za zunanje betonske stene in temelje v zemlji.
- Za površine zasute z zemljo, stebre, oporne zidove iz armiranega betona.
- Za zaščito zidovja in zapornih ometov.
- Za pritrdjevanje izolacijskih in zaščitnih plošč (ca. 2 kg/m²). Ta postopek uporabe služi tudi kot lahka zaščita proti površinskim vodam.

Značilnosti / prednosti

- okolju prijazen, na vodni osnovi
- hitro sušeč tudi pri neugodnih vremenskih pogojih
- trajno plasto-elastičen
- pripravljen za uporabo, enostavna uporaba
- dobra obstojnost
- brez vonja, ni nevarnosti požara, čiščenje orodja z vodo
- oprijem tudi na mat - vlažni beton
- odporen proti humusnim kislinam, razredčenim lugom in raztopinam soli
- odporen proti nastajanju plesni
- premosti lasne razpoke

Preskušanje

Dokazila / standardi

- Vodoprepustnost 2 bara
- Vodoprepustnost 7 barov

Dokazilo 9186-3
Dokazilo 9186-4

Podatki o proizvodni

Splošni podatki

Barva

Črna

Pakiranje

Posode po 28 kg (A+B)

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja / rok uporabe

V originalni zaprti embalaži ter skladiščen v hladnem prostoru je uporaben 12 mesecev.

Tehnični podatki

Kemijska osnova

Bitumenska emulzija izboljšana z umetnimi snovmi in hidravlično vezoči prah

Gostota

1,20 kg/l (komponenti A+B)

Vsebnost trdne snovi (utežna)	Ca. 70%
Mehanske / fizikalne lastnosti	
Raztezek pri pretrgu	Ca. 200%
Odpornost	
Toplotna odpornost	-20°C do +80°C
Podatki o sistemu	
Delovna navodila	
Poraba	Kot lažja zaščita in za lepljenje izolacijskih plošč do teže ca. 2 kg/m ² . Kot hidroizolacija pred talno vlago in površinskimi vodami ca. 4,0 - 5,0 kg/m ² . Voda pod pritiskom do 2 bara, ojačano s tkanino ca. 7,5 kg/m ² .
Kvaliteta podlage	Podlaga naj bo čista, brez olj, masti in brez odstopajočih delcev. Ostanke zemlje, malt in ostalih gradbenih odpadkov iz sten ali temeljev je potrebno očistiti. Močno porozne podlage je potrebno obdelati s Sika Igasol enokomponentnim bitumenskim premazom brez topil za grundiranje (predpremaz). Betonske podlage je potrebno globinsko navlažiti do mat vlažnosti.
Priprava podlage	Podlago z večjimi porami, »lunkerji« ter segregiranimi gnezdi je potrebno obdelati s Sika MonoTop-620 ali Sika MonoTop-723 N fino sanacijsko malto. Za večja popravila ali obdelavo robov, izdelavo zaokrožnic na stiku temeljev in stene, za zapolnitev delovnih in navideznih stikov v ometih je potrebno uporabiti grobo sanacijsko malto Sika MonoTop-412 N. Z nadaljevanjem del (izvedba hidroizolacije) lahko začnemo 2 dni po zaključenih delih priprave podlage.
Delovni pogoji / omejitve	
Temperatura podlage	+5°C do +30°C
Temperatura zraka	+5°C do +30°C
Navodila za uporabo	
Mešanje	Komponento B (prah) dodamo h komponenti A (bitumenska emulzija) in z električnim mešalnikom (300 – 600 obr./min.) intenzivno mešamo najmanj 2 minuti, da dobimo homogeno zmes.
Metode dela / orodje	Nanašamo z zidarsko žlico ali zobato gladilko do največje debeline 6 mm. V 2-4 urah, v odvisnosti od klimatskih pogojev, je premaz obstojen na dež. Polna obremenitev je možna šele po popolni osušitvi, to je v 2-4 dneh, v odvisnosti od klimatskih pogojev. Pri tesnjenju betonskih sten ali temeljev na notranji strani, priporočamo dvojni nanos, pri čemer se v prvi sloj Igolflexa - 2K ojači z armirno tkanino. Tudi pri nanašanju na omete priporočamo dvojni nanos, pri čemer se v prvi sloj Igolflexa - 2K vtisne armirna tkanina zaradi boljšega premoščanja lasnih razpok.
Utrjevanje	

Stiki	Glede na vrsto izvedbe in naravne pogoje (npr. voda po pritiskom) je potrebno delovne in dilatacijske stike zatesniti s Sikadur-Combiflex-sistemom. Po odreditvi lepila SikaDur-31 ta tesnilni sistem povežemo s površinskim tesnilnim sistemom.
Opombe	- V hladnem vremenu je potrebno Igolflex – 2K skladiščiti v ogrevanem prostoru, kar omogoča boljše brizganje oz. nanašanje. - Da se izognemo nastanku por in mehurjev ne smemo nanašati Igolflexa - 2K na direktnem soncu. Na takih površinah je potrebno izvesti kontrolo; preostale pore in ujeti zrak iztisniti in popolnoma zapolniti npr. z gladilko. - Sveži in nestrjeni Igolflex - 2K lahko odstranite/očistite z vodo, strjeni pa le s Sika Colma-Reiniger. - Za preprečevanje nastanka poškodb na svežem, zaključenem tesnilnem nanosu zaradi padavin, je potrebno poskrbeti za primerno zaščito in odtok le-teh. - Pri zasipavanju izkopa gradbene jame z ustreznim peskom ali izkopanim materialom, je potrebno zagotoviti ustrezno zaščito obloge pred mehanskimi poškodbami (točkovnim prebitjem) z uporabo zaščitnih plošč ali gumbaste drenažne folije. - Zaščitne ali izolacijske plošče (stiropor ali stirodur) na utrjen nanos Igolflex - 2K lahko točkovno lepimo po dveh dneh. Kot lepilo uporabimo Sika Igolflex ali Sika Igolflex - 2K. - Uporaba lepil na cementni osnovi lahko vodi do poškodbe izolacijske plasti. - Del ne izvajati v dežju.

Varnostna navodila

Temelj izmerjenih vrednosti	Vsi tehnični podatki navedeni v tem tehničnem listu temeljijo na laboratorijskih preiskavah. Dejanski podatki lahko odstopajo v odvisnosti od okoliščin pri uporabi, na katere nimamo vpliva.
Pomembna varnostna opozorila	Natančna varnostna navodila za obravnavani proizvod so navedeni v varnostnem listu.

Pravna opozorila

Informacije in še posebej priporočila, ki se nanašajo na rabo in končno uporabo Sikinih proizvodov, so dani v dobri veri in temeljijo na Sikinem trenutnem znanju in dosedanjih izkušnjah v zvezi s proizvodi, če so pravilno skladiščeni, če se z njimi pravilno ravna in če so uporabljeni v normalnih pogojih v skladu s Sikinimi priporočili. V praksi so razlike v materialih, podlagah in dejanskih pogojih na gradbišču take, da na podlagi teh informacij ali katerihkoli pisnih priporočil ali katerihkoli drugih podanih nasvetov ne moremo jamčiti tržljivosti ali primernosti za nek poseben namen niti ne moremo prevzeti nobene odgovornosti, ki izvira iz kateregakoli zakonitega odnosa. Sika si pridržuje pravico spreminjati lastnosti svojih proizvodov. Lastninske pravice tretjih se morajo spoštovati. Vsa naročila podležejo našim sedanjim prodajnim in dobavnim pogojem. Porabniki naj vedno pregledajo najnovejšo izdajo tehničnega lista za zadevni proizvod, izvod katerega dobavimo na zahtevo.



Sika d.o.o.
Prevale 13
1236 Trzin

Tel. +386 1 580 95 34
Fax +386 1 580 95 33
www.sika.si

