

TEHNIČNI LIST

Sika® Igoflex®-2K

Dvokomponentna zaščitna obloga

OPIS IZDELKA

Sika® Igoflex®-2K je dvokomponentna, fleksibilna, debeloslojna zaščitna obloga na osnovi bitumenske emulzije. Ne vsebuje topil.

UPORABA

- Vodotesna obloga za objekte pod zemljo, kot zaščita proti vodi.
- Za pritrjevanje izolacijskih in zaščitnih plošč.

LASTNOSTI/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 drobne reže in lasne razpoke

ODOBRITVE/STANDARDI

- Vodoprepustnost 2 bara Dokazilo 9186-3
- Vodoprepustnost 7 barov Dokazilo 9186-4

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Bitumenska emulzija s hidravlično vezočim prahom
Embalaža	28 kg (komponenti A + B)
Barva	črna
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave
Pogoji za shranjevanje	Skladiščiti v neodprti, nepoškodovani, originalni embalaži, zaščiteni pred zmrzaljo in mrazom
Gostota	~ 1,20 kg/l (zmes komponente A+B)
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~ 70 %

TEHNIČNI PODATKI

Toplotna odpornost	-20°C do +80°C
--------------------	----------------

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Glede na vrsto izvedbe in naravne pogoje (npr. voda po pritiskom) je potrebno delovne in dilatacijske stike zatesniti s Sikadur® Combiflex-sistemom. Po otrditvi lepila SikaDur®-31 CF ta tesnilni sistem povežemo s površinskim tesnilnim sistemom Sika® Igoflex®-2K.
-------------------	--

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Že odmerjeno pakiranje za uporabo (komp. A + B).	
Poraba	Namen	Količina
	lažja zaščita in lepljenje izolacijskih plošč	~ 2.0 kg/m ²
	hidroizolacija pred talno vlago in površinskimi vodami brez pritiska	~ 4.0 - 5.0 kg/m ²
	voda pod pritiskom, ojačano s tkanino	~ 7.5 kg/m ²
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +5°C / največ +30°C	
Temperatura podlage	Najmanj +5°C / največ +30°C	
Čas čakanja/nanos končnega premaza	Odpornost na dež	po 2 do 4 urah*
	Polna obremenitev	po 2 do 4 dneh* (popolna osušitev)

*V odvisnosti od klimatskih pogojev

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE

Podlaga naj bo čista, brez olj, masti in brez odstopajočih delcev. Napake v podlagi kot so vdrtine od udarcev, poroznost in prazni prostori pred izvedbo temeljito obdelamo

PRIPRAVA PODLAGE

Poškodovani beton popravimo s Sika® MonoTop-620. Močno porozne podlage je potrebno obdelati s Sika® Igasol enokomponentnim bitumenskim premazom brez toplil. Betonske podlage je potrebno globinsko navlažiti do mat vlažnosti. Da se izognemo mehurjenju, vdolbine in vrzeli pripravimo s Sika® MonoTop-723 N. Za večja popravila ali obdelavo robov, izdelavo zaokrožnic na stiku temeljev in sten, za zapolnitev delovnih in navideznih stikov v ometih uporabimo sanacijsko malto Sika® MonoTop-412 N. Z nadaljevanjem del (izvedba hidroizolacije) lahko začnemo 2 dni po zaključenih delih priprave podlage.

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.

METODA NANAŠANJA/ORODJE

Ročno:

Prvi premaz naneseemo z nazobčano gladilko, drugi pa z gladko lopatico do največje debeline 6 mm. Tesnilno plast naneseemo na čelni strani betonske plošče ali temeljev, od zgoraj navzdol. Pri vodi pod pritiskom priporočamo dvojni nanos, pri čemer se prvi sloj Sika® Igolflex®-2K ojača z armirno tkanino.

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.

Tudi pri nanašanju na omete priporočamo dvojni nanos, pri čemer se izvede ojačanje z armirno tkanino zaradi preprečevanja večanja razpok.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistimo takoj po končanem delu z vodo. Strjeni Sika® Igolflex®-2K lahko odstranimo mehansko ali s Sika® Colma Cleaner.

OMEJITVE

- V hladnem vremenu je potrebno Sika® Igolflex®-2K skladiščiti v ogrevanem prostoru, kar omogoča boljše obdelovalne sposobnosti.
- Da se izognemo nastanku por in mehurjev ne smemo nanašati Sika® Igolflex®-2K na direktnem soncu. Pore in ujeti zrak iztisnemo in popolnoma zapolnimo z gladilko.
- Za preprečevanje nastanka poškodb na svežem, zaključenem tesnilnem nanosu zaradi vode, je potrebno poskrbeti za primerno zaščito in odtok.
- 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) lahko lepimo na utrjen nanos Sika® Igolflex®-2K najprej po dveh dneh.
- Uporaba lepil na cementni osnovi lahko vodi do poškodbe izolacijske plasti, še posebej pri točkovnem lepljenju.
- Del ne izvajati v dežju.

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

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši 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 rokovanje 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.

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® Igoflex®-2K
November 2019, Verzija 01.02
020706302000000001

Sikalgoflex-2K-SI-SI-(08-2018)-1-2.pdf