

MATERIĀLA APRAKSTS

Sika® Igoflex®-101 DE

Polimērmodificēta bitumena biezas kārtas vienkomponta pārklājums ar polistirola pildvielām

RAKSTUROJUMS

Sika® Igoflex®-101 DE ir polimērmodificēta bitumena elastīgs bieza slāņa pārklājums ar polistirola pildvielām, kas paredzēts hidroizolācijai un aizsardzībai pret mitruma iekļūšanu.

LIETOŠANAS VEIDI

Izstrādājums tiek izmantots hidroizolācijas membrānas izveidošanai:

- Horizontālām dzelzsbetona plātnēm, klājiem un postiem
- Pagraba sienu vertikālām porainām virsmām, kas veidotas, piemēram, no betona un mūra

Lūdzu, ņemt vērā:

- Izstrādājums nav piemērots saskarei ar dzeramo ūdeni.
- Izstrādājums nav piemērots tiešai transportlīdzekļu vai gājēju kustības iedarbībai

PRODUKTA INFORMĀCIJA

Iepakojums	28 litru spainis		
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no izgatavošanas datuma.		
Uzglabāšanas apstākļi	Produkts jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā, noslēgtā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Vienmēr skatīt informāciju uz iepakojuma. Informāciju par drošu lietošanu un uzglabāšanu skatīt aktuālajā Drošības datu lapā.		
Krāsa	Melna		
Blīvums	0,65 kg/l		
Plaisu noseģšanas spēja	CB 2 klase	Nav bojājumu (plaisas platumums ≥ 2 mm un sausā slāņa biezums ≥ 3 mm)	EN 15812
Ekspluatācijas temperatūra	-20 °C līdz +80 °C		

Materiāla apraksts

Sika® Igoflex®-101 DE

Septembris 2024, Versija 01.01

020706301000000206

Sistēmas uzbūve

NESTIEGROTS PĀRKLĀJUMS

Slānis	Produkts
Pamatkārtā	1 x Sika® Igoalflex®-101 DE
Virskārtā	1 x Sika® Igoalflex®-101 DE

STIEGROTS PĀRKLĀJUMS

Slānis	Produkts
Pamatkārtā	1 x Sika® Igoalflex®-101 DE
Stiegrojums	1 x Sika® Igoalflex® F-01
Virskārtā	1 x Sika® Igoalflex®-101 DE

Izmantot stiegrojumu vietās ar lielām deformācijām (parasti > 25 m²), uz nelīdzenām pamatnēm vai lai pārsegtu plaisas, šuves uz pamatnes, kā arī detalizācijas vietās.

INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Patēriņš

Patēriņš ir aptuveni 1,0 l/m² pie 1 mm mitrā slāņa biežuma.

Izmantošanas veids	Kopējais patēriņš	Mitrā slāņa biežums	Sausā slāņa biežums
Mitruma izolācija	4,0 l/m ²	4 mm	3 mm
Hidroizolācija	5,0 l/m ²	5 mm	4 mm

Piezīme: Patēriņa dati ir teorētiski, un tajos nav ņemts vērā papildu materiāls, ko rada virsmas porainība, virsmas profils, līmeņa atšķirības, zudumi vai jebkādas citas novirzes. Uzklājiet izstrādājumu uz testa laukuma, lai aprēķinātu precīzu patēriņu konkrētajiem pamatnes apstākļiem un piedāvātajam uzklāšanas aprikojumam.

Pamatnes mitruma saturs

Pamatne	Pārbaudes metode	Mitruma saturs
Cementa pamatnes	Kalcija karbīda metode (CM metode)	$\leq 4\%$

Nav kāpjoša mitruma (ASTM D4263, polietilēna plēves tests). Pamatnei jābūt vizuāli sausai, bez stāvoša ūdens uz tās.

Cietēšanas laiks

Pie +23 °C un 50 % relatīvā mitruma: 4 dienas

Piezīme: Laiks ir aptuvens, un to ietekmē mainīgie apkārtējie apstākļi, jo īpaši temperatūra un relatīvais mitrums. Laiks ir atkarīgs arī no slāņa biežuma.

Gaidīšanas laiks / Pārklāšana

Pie +23 °C un 50 % relatīvā mitruma: 24 stundas

Piezīme: Laiks ir aptuvens, un to ietekmē mainīgie apkārtējie apstākļi, jo īpaši temperatūra un relatīvais mitrums. Laiks ir atkarīgs arī no slāņa biežuma.

Žūšanas laiks

Pie +23 °C un 50 % relatīvā mitruma: virsma nelīp pēc 5 stundām

Piezīme: Laiks ir aptuvens, un to ietekmē mainīgie apkārtējie apstākļi, jo īpaši temperatūra un relatīvais mitrums. Laiks ir atkarīgs arī no slāņa biežuma.

PRODUKTA DATU PAMATOJUMS

Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizāciju, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Dro-

šības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

APRĪKOJUMS

Izvēlieties piemērotāko aprīkojumu visiem projektam nepieciešamajiem iestrādes veidiem:

- Špakteļlāpstiņa

VIRSMAS KVALITĀTE

VISPĀRĒJĀS PRASĪBAS

Pamatnei jābūt viendabīgai, sausai vai nedaudz mitrai, bez putekļiem, nepiesaitītiem materiāliem, virsmas piesārņojuma, esošiem pārklājumiem, eļļas, taukiem un citiem materiāliem, kas varētu samazināt pārklājuma pielipšanas spēju.

Pārliedzieties par atbilstošu virsmas sagatavošanu un izstrādājuma adhēziju, pirms visas virsmas pārklāšanas veiciet adhēzijas testus un praktiskus izmēģinājumus. Ja ir minēti palīgmateriāli, lūdzu, iepazīstieties ar attiecīgo izstrādājumu tehnisko aprakstu.

CEMENTA BĀZES PAMATNES

Cementa bāzes pamatnēm jābūt stabilām ar minimālo saķeres stiprību 1,5 N/mm². Vājās virsmas ir jānotīra, un virsmas defekti, piemēram, caurumiņi un tukšumi, ir pilnībā jāatsedz. Pamatnes remonts, šuvju, caurumiņu, iedobju aizpildīšana un virsmas izlīdzināšana jāveic, izmantojot piemērotus produktus no Sikafloor®, Sikadur® un Sikagard® izstrādājumu klāsta. Remonta materiāliem pirms Sika® Igoflex®-101 DE uzklāšanas ir jābūt sacietējušiem.

Caurlaidumi un konstruktīvās šuves

Piezīme: Savienojumos ap caurlaidumiem un konstruktīvajām šuvēm jāizmanto papildu Sika šuvju blīvēšanas risinājumi.

VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Virsmas jānotīra un jāsgatavo, izmantojot piemērotas apstrādes metodes, lai iegūtu tīru, nedaudz raupju virsmu. Defektu labošana jāveic ar atbilstošu Sika® remontjavu. Porainas pamatnes jāgruntē, izmantojot Sika® Igoflex® P-01 vai citu piemērotu Sika® gruntēšanas līdzekli. Lai iegūtu papildu informāciju, sazinieties ar Sika® Tehnisko nodaļu.

Sika Baltic SIA

Piedrujas iela 7 k-5
LV-1073 Rīga, Latvija
Tālrunis: +371 20369997
www.sika.lv

Materiāla apraksts

Sika® Igoflex®-101 DE
Septembris 2024, Versija 01.01
02070630100000206

IESTRĀDE

SVARĪGI

Stingri ievērot iestrādes procedūras

Stingri jāievēro uzklāšanas procedūras, kas noteiktas Metodiskajos norādījumos, iestrādes rokasgrāmatās un darba instrukcijās, kuras vienmēr jāpielāgo faktiskajiem objekta apstākļiem.

SVARĪGI

UV starojuma vai laikapstākļu iedarbība

Izstrādājums nav izturīgs pret pastāvīgu UV starojuma vai laikapstākļu iedarbību.

Lai saņemtu detalizētu konsultāciju, sazinieties ar Sika Tehnisko dienestu.

Priekšnosacījumi

Pirms uzklāšanas pārliedzieties par pamatnes mitruma saturu, pamatnes un gaisa temperatūru.

1. Uzliet vai uzklāt produktu uz virsmas. Piezīme: patēriņš ir norādīts sadaļā "INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI".
2. Ar špakteļlāpstiņu vienmērīgi uzklāt virsmai produkta pirmo kārtu.
3. Ja nepieciešams, nekavējoties uzklāt stiebrojumu uz pirmās kārtas virsmas, kamēr tā vēl ir mitra.
4. Uz virsmas ar špakteļlāpstiņu vienmērīgi uzklāt produkta otro kārtu.

DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc darba beigām visus instrumentus un uzklāšanas aprīkojumu notīrīt ar ūdeni. Sacietējušo materiālu var noņemt tikai ar Sika® Colma Cleaner vai mehāniski.

VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veikspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla aprakstu.

JURIDISKĀS PIEZĪMES

Informācija un, it īpaši, ieteikumi, kas attiecas uz Sika uzņēmumu materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir patiesa un balstīta uz Sika uzņēmumu pašreizējām zināšanām un pieredzi par produktiem, pie nosacījuma, ka uzglabāšana, transportēšana un iestrāde norit normālos apstākļos un saskaņā ar Sika rekomendācijām. Praksē novērots, ka atšķirības materiālos, pamatnēs un aktuālajos būvlaukuma apstākļos ir tādas, ka nevar sniegt nekādu garantiju par materiāla piemērotību konkrētajam mērķim, un nevar rasties nekādas saistības no jebkādām juridiskajām attiecībām, izmantojot šo informāciju, vai jebkādu rakstisku rekomendāciju, vai jebkādu citu sniegto padomu. Produkta lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika patur sev tiesības mainīt savu produktu īpašības. Ir jāievēro trešo pušu īpašumtiesības. Visi pasūtījumi tiek pieņemti saskaņā ar mūsu pašreizējiem pārdošanas un piegādes noteikumiem. Patērētājiem ir vienmēr jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta vietējām Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiks piegādātas pēc pieprasījuma.

Sikalgoflex-101DE-lv-LV-(09-2024)-1-1.pdf