

Sika® Igoflex®-201

Šķīdinātājus nesaturošs elastīgs divkomponentu polimērmodificēts bitumena emulsijas biežais pārklājums

Construction

Produkta apraksts Sika® Igoflex®-201 ir divkomponentu šķīdinātājus nesaturošs, ar šķiedrām pastiprināts elastīgs pārklājums, kas veidots uz polimērmodificētas bitumena emulsijas bāzes. Pirmā sastāvdaļa satur šķidru polimērmodificētu bitumena emulsiju ar pastiprinošo šķiedru piedevu. Otrā sastāvdaļa satur reaktīvo komponentu cietēšanas paātrināšanai.

Pielietojums

- Visu veidu gruntī un virs grunts izvietotu betona un ķieģeļu mūra konstrukciju hidroizolācijai, lai bieža pārklājuma veidā pasargātu tās no ūdens vai mitruma iesūkšanās.
- Kā mitras ekspluatācijas telpu un balkonu grīdu hidroizolācija zem cementa bāzes pārklājumiem.
- Kā līmviela vieglu siltumizolācijas plātņu pielīmēšanai.

Īpašības / Priekšrocības

- Uzklājams ar zobainu špakteljāpstiņu
- Nenoplūst no vertikālām virsmām
- Saglabā elastību zemās temperatūrās
- Neuzliesmojošs produkts, kas nesatur šķīdinātājus
- Var uzklāt sausām un nedaudz mitrām virsmām
- Nodrošina plaisu noseģšanu (papildus uzlabojams pastiprinot ar Sika® Igoflex®-F01 stikla šķiedras sietu)
- Nav izturīgs pret ultravioletā starojuma iedarbību

Produkta dati

Forma

Izskats / Krāsa Šķidrā sastāvdaļa: pastas konsistence, brūnā - melnā krāsā
Pulvera sastāvdaļa: pelēka

Iepakojums 32 kg kombinētie spaiņi, kas satur
- 24 kg šķidro sastāvdaļu
- 8 kg pulvera sastāvdaļu

Uzglabāšana

Uzglabāšanas apstākļi / ilgums Uzglabājams 12 mēnešus neatvērtā, nebojātā oriģinālā iepakojumā pienācīgos, apstākļos. Glabāt sausos apstākļos temperatūrā starp +5°C un +35°C.

Tehniskie dati

Ķīmiskā bāze Polimērmodificēta ar šķiedrām pastiprināta bitumena emulsija ar polistirola pildvielu un reaktīvā hidrauliskā reaktīvā saistviela.



Blīvums	Ar šķiedrām pastiprinātā emulsija (pirmā sastāvdaļa): 1,03 kg/lit. Reaktīvais pulveris (otrā sastāvdaļa): 1,30 kg/lit. Abu sastāvdaļu maisījums: ~ 1,17 kg/l
Cietēšanas / žūšanas ātrums	Izmantošanas laiks pēc samaisīšanas apm. 90 minūtes pie +20°C. Pilnīgi sacietē 3 dienu laikā pēc uzklāšanas. Žūšana atkarīga no apkārtējās temperatūras, virsmas temperatūras, relatīvā mitruma un iestrādātā pārklājuma biezuma.
Cieto daļiņu tilpums	~ 58%
Ūdens tvaiku caurlaidība	μ 38'000
Ekspluatācijas temperatūra	No -30°C līdz +70°C
Mehāniskās / Fizikālās īpašības	
Ūdensnecaurlaidība	7 bāri (4 mm biezs sausais slānis stiegrots ar Sika® Igoflex®-F01 flīsu) (DIN 1048-5)
Ieplēsta pārklājuma izturība pret spiedienu	0,75 bāri (4 mm biezs sausais slānis ar Sika® Igoflex®-F01 flīsu) (DIN 52123)
Pārklājuma uzvedība karsējot	Mīkstapšanas punkts (gredzena un lodītes metode) > 150°C (nožuvušam pārklājumam)
Plaisu pārklāšanas spēja	Statiskās plaisas: maksimālais platums līdz 2,0 mm (bez stieģojuma) pie +4°C
Izturība	
Ķīmiskā izturība	Izturīgs pret tīru ūdeni, jūras ūdeni un humusa skābi (no mīksta ūdens)
Sistēmas informācija	
Iestrāde	
Materiāla patēriņš / Dozējums	<i>Kā hidroizolācija (divās kārtās)</i> Saskarē ar grunti: ~ 4,50 – 5,00 kg/m ² (mitrās kārtas biezums 4,5 – 5,0 mm / sausās kārtas biezums 3,1 – 4,1 mm) Aizsardzībai pret gruntsūdens iesūkšanos, divās kārtās: ~ 6,00 – 6,50 kg/m ² (mitrās kārtas biezums 6,0 – 6,5 mm / sausās kārtas biezums 4,4 – 4,7 mm) Cieto daļiņu saturs sacietējušā stāvoklī 75% Maksimālais slāņa biezums vienā uzklāšanas kārtā: 8,0 mm. <i>Kā līmviela:</i> ~ 2,00 lit./m ² siltumizolācijas plātņu pielīmēšanai
Prasības apstrādājamai virsmai	Virsmai jābūt līdzenai, sausai, stiprai, bez putekļu, smērvielu, eļļu vai vāji piesaistītu daļiņu paliekām. Virsmas defektus, tukšumus, poras utml. pirms pārklājuma izveidošanas nepieciešams aizdarināt ar piemērotu Sika remontjavu.
Virsmas sagatavošana	Bojātās virsmas saremontēt izmantojot Sika® remontjavas. Nomazgāt betona virsmas ar tīru ūdeni. Neīrās virsmas notīrīt izmantojot piemērotus līdzekļus, ieskaitot tvaika strūklu, augsta spiediena ūdens strūklu vai tamlīdzīgi, lai sasniegtu piemērotu apstrādājamās virsmas kvalitāti, kā norādīts iepriekš. Porainas virsmas gruntēt ar Sika® Igoflex®-P01.
Iestrādes apstākļi / Ierobežojumi	
Virsmas temperatūra	No +5°C līdz +35°C
Gaisa temperatūra	No +5°C līdz +35°C

Virsmas mitrums	Neliels mitrums ir pieļaujams, bet uz virsmas nedrīkst atrasties brīvi stāvošs ūdens.
Iestrādes norādījumi	
Uzklāšanas metode / Darbarīki	<i>Uzklājot ar rokas instrumentiem:</i> - Uzklāt ar zobaino špakteljāpstiņu.
Instrumentu un iekārtu tīrīšana	Darba rīkus un iekārtas tūlīt pēc darba beigām tīrīt izmantojot ūdeni. Societējušu Sika® Igoflex® var notīrīt izmantojot Sika® Colma Cleaner.
Gaidīšanas laiki / Nākamās kārtas uzklāšanas iespējas	Gaidīšanas laiks pirms otrās kārtas uzklāšanas: 2 – 4 stundas. Gaidīšanas ilgums atkarīgs no apkārtējās temperatūras, virsmas temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un kārtas biezuma. Svaigi uzklātu pārklājumu vismaz 72 stundas pēc iestrādes pasargāt no sala.
Norādījumi par iestrādi / Ierobežojumi	Neuzklāt produktu tiešu saules staru iedarbības laikā. Neuzklāt produktu lietus laikā. Neatšķaidīt produktu ar ūdeni. Aizsargāt svaigi uzklātu produktu līdz tā sacietēšanai no lietus utml. iedarbības. Sasildīt produktu pirms tā lietošanas vēsos laika apstākļos.
Vērtību 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.
Vietējie ierobežojumi	Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzām pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla apraksta lapu.
Veselības un vides aizsardzība	Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utilizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošību datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.
Juridiskās piezīmes	Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem notiek pareizi un to uzklāšana norit normālos apstākļos saskaņā ar Sikas rekomendācijām. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātas konsultācijas vadoties, nav nozīmējamās nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem. Lietotājam jāpārbauda produkta piemērotība paredzētajam pielietojumam un mērķim. Sika rezervē tiesības mainīt savu produktu īpašības. Trešās puses patenta tiesībām ir jātiek ievērotām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.

