

Sika® Igoalflex®-101

Šķīdinātājus nesaturošs elastīgs vienkomponenta polimērmodificēts bitumena emulsijas biežais pārklājums

Construction

Produkta apraksts Sika® Igoal®-101 ir vienkomponenta šķīdinātājus nesaturošs elastīgs pārklājums, kas veidots kā polimērmodificēta bitumena emulsija ar putupolistirola pildvielām.

- 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 vai bezgaisa smidzinātāju
 - Tiek piegādāts gatavs lietošanai
 - 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® Igoalflex®-F01 stikla šķiedras sietu)
 - Nav izturīgs pret ultravioletā starojuma iedarbību

Produkta dati

Forma

Izskats / Krāsa Pastas konsistence, brūnā - melnā krāsā

Iepakojums 12 litru un 32 litru spaiņi

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 bitumena emulsija ar putupolistirola pildvielām.

Blīvums 0,65 kg/lit.

Cietēšanas / žūšanas ātrums Virsma apžūst pēc apmēram 3 stundām 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 tilpums	~ 42%
Ūdens tvaiku caurlaidība	μ 5000
Ekspluatācijas temperatūra	No -30°C līdz +70°C

Mehāniskās / Fizikālās īpašības

Ūdensnecaurlaidība	Ūdensnecaurlaidība nodrošināta līdz 0,75 bāru spiedienam
Pārklājuma uzvedība karsējot	Mīkstināšanas punkts (gredzena un lodītes metode) > 150°C (nožuvušam pārklājumam)
Plaisu pārklāšanas spēja	Statiskās plaisas: maksimālais platums līdz 2,0 mm (bez stiegrojuma) pie +4°C

Sistēmas informācija

Iestrāde

Materiāla patēriņš / Dozējums	<p><i>Kā hidroizolācija (divās kārtās)</i></p> <p>~ 4,50 – 6,00 lit./m² (mitrās kārtas biezums 4,5 – 6,0 mm / sausās kārtas biezums 3,0 – 4,0 mm)</p> <p>Cieto daļiņu saturs sacietējušā stāvoklī 67%</p> <p>Maksimālais slāņa biezums vienā uzklāšanas kārtā: 8,0 mm.</p> <p><i>Kā līmviela (vienā kārtā)</i></p> <p>~ 2,00 lit./m² siltumizolācijas plātņu pielīmēšanai</p>
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 remontjāvu.
Virsmas sagatavošana	<p>Bojātās virsmas saremontēt izmantojot Sika[®] remontjāvas.</p> <p>Nomazgāt betona virsmas ar tīru ūdeni.</p> <p>Netīras virsmas notīrīt piemērotus līdzekļus, ieskaitot tvaika strūklu, augsta spiediena ūdens strūklu vai tamlīdzīgi, lai sasniegtu piemērotu apstrādājamās virsmas kvalitāti, kā norādīts iepriekš.</p> <p>Porainas virsmas gruntēt ar Sika[®] Igoflex[®]-P01 (vai izmantojot Sika[®] Igoflex[®]-101 un ūdens šķīdumu attiecībā 1:2).</p>

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	<p><i>Uzklājot ar smidzinātāju:</i></p> <p>- Izmantot pneimatisko smidzinātāju, kas paredzēts augstas viskozitātes šķidrums iestrādei ar padeves spiedienu ~ 4 bāri.</p> <p><i>Uzklājot ar rokas instrumentiem:</i></p> <p>- Uzklāt ar zobaino špakteļlāpstiņu.</p>
Instrumentu un iekārtu tīrīšana	Darba rīkus un iekārtas tūlīt pēc darba beigām tīrīt izmantojot ūdeni. Sacietējušu Sika [®] Igoflex [®] var notīrīt izmantojot Sika [®] Colma Cleaner.

Gaidīšanas laiki / Nākamās kārtas uzklāšanas iespējas	<p>Gaidīšanas laiks pirms otrās kārtas uzklāšanas: 3 – 4 stundas.</p> <p>Gaidīšanas ilgums atkarīgs no apkārtējās temperatūras, virsmas temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un kārtas biezuma.</p> <p>Svaigi uzklātu pārklājumu vismaz 24 stundas pēc iestrādes pasargāt no sala.</p>
Norādījumi par iestrādi / Ierobežojumi	<p>Neuzklāt produktu tiešu saules staru iedarbības laikā.</p> <p>Neuzklāt produktu lietus laikā.</p> <p>Neatšķaidīt produktu ar ūdeni.</p> <p>Aizsargāt svaigi uzklātu produktu līdz tā sacietēšanai no lietus utml. iedarbības.</p> <p>Sasildīt produktu pirms tā lietošanas vēsos laika apstākļos.</p>
Vērtību pamatojums	<p>Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā.</p> <p>Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.</p>
Vietējie ierobežojumi	<p>Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzām pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla apraksta lapu.</p>
Veselības un vides aizsardzība	<p>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.</p>
Juridiskās piezīmes	<p>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 piedāvātās 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.</p>

