

# Sika® Igasol®-101

## Šķīdinātājus nesaturošs elastīgs vienkomponenta polimērmodificēts bitumena emulsijas pārklājums

**Produkta apraksts** Sika® Igasol®-101 ir vienkomponenta šķīdinātājus nesaturošs elastīgs pārklājums, kas veidots kā polimērmodificēta bitumena emulsija.

**Pielietojums**

- Visu veidu gruntī un virs grunts izvietotu betona un ķieģeļu mūra konstrukciju hidroizolācijai, lai plāna pārklājuma veidā pasargātu tās no ūdens vai mitruma iesūkšanās.
- Kā gruntēšanas līdzeklis zem bitumena bāzes pārklājumiem uz betona, javas un ķieģeļu virsmām (parasti atšķaidot ar ūdeni).

**Īpašības / Priekšrocības**

- Uzklājams ar otu, krāsotāju veltnīti 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
- Nav izturīgs pret ultravioletā starojuma iedarbību

### Produkta dati

#### Forma

**Izskats / Krāsa** Pastas veida šķidrums brūnā - melnā krāsā

**Iepakojums** 5 litru un 12 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

**Blīvums** 1,05 kg/lit.

**Cietēšanas / žūšanas ātrums** Virsma apžūst pēc apmēram 3 stundām pie +20°C.  
Žūšana atkarīga no apkārtējās temperatūras, virsmas temperatūras, relatīvā mitruma un iestrādātā pārklājuma biezuma.

**Cieto daļiņu tilpums** ~ 58%

**Ūdens tilpums** ~ 42%

**Bitumena saturs** ~ 58% tilpuma daļās no sausā atlikuma



|  |  |
|--|--|
| <b>Viskozitāte</b>   | ~ 1500 mPa·s   |
| <b>Ekspluatācijas temperatūra</b>                            | No -30°C līdz +70°C  |
| <b>Mehāniskās / Fizikālās īpašības</b>                       |  |
| <b>Ūdensnecaurlaidība</b>                                    | Ūdensnecaurlaidība nodrošināta līdz 0,20 bāru spiedienam   |
| <b>Pārklājuma uzvedība karsējot</b>                          | Mīkstināšanas punkts (gredzena un lodītes metode)<br>> 60°C (nožuvušam pārklājumam)  |
| <b>Sistēmas informācija</b>                                  |  |
| <b>Iestrāde</b>  |  |
| <b>Materiāla patēriņš / Dozējums</b>                         | ~ 0,15 kg/m <sup>2</sup> gruntējot, atšķaidot ar ūdeni (attiecībā 1 : 2)<br>~ 0,30 kg/m <sup>2</sup> vienā kārtā veidojot pārklājumu   |
| <b>Prasības apstrādājamai virsmai</b>                        | 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.  |
| <b>Virsmas sagatavošana</b>                                  | Bojātās bitumena virsmas saremontēt izmantojot Sika BlackSeal <sup>®</sup> -301.<br><br>Nomazgāt betona virsmas ar tīru ūdeni.<br><br>Netīras virsmas notīrīt piemērotus līdzekļus, ieskaitot tvaika strūklu, augsta spiediena ūdens strūklu vai tamlīdzīgi, lai sasniegtu piemērotu apstrādājamās virsmas kvalitāti, kā norādīts iepriekš.                          |
| <b>Iestrādes apstākļi / Ierobežojumi</b>                     |  |
| <b>Virsmas temperatūra</b>                                   | No +5°C līdz +35°C   |
| <b>Gaisa temperatūra</b>                                     | No +5°C līdz +35°C   |
| <b>Virsmas mitrums</b>                                       | Neliels mitrums ir pieļaujams, bet uz virsmas nedrīkst atrasties brīvi stāvošs ūdens.  |
| <b>Iestrādes norādījumi</b>                                  |  |
| <b>Uzklāšanas metode / Darbarīki</b>                         | <i>Uzklājot ar smidzinātāju:</i><br>- Izmantot pneimatisko smidzinātāju, kas paredzēts augstas viskozitātes šķidrums iestrādei ar padeves spiedienu ~ 4 bāri.<br>- Spiediens pistolē: ~ 2,5 bāri<br>- Uzklāt divās kārtās.<br>- Nesamaisīt produktu ar citiem materiāliem.<br><br><i>Uzklājot ar rokas instrumentiem:</i><br>- Uzklāt ar suku vai krāsotāju veltnīti |
| <b>Instrumentu un iekārtu tīrīšana</b>                       | Darba rīkus un iekārtas tūlīt pēc darba beigām tīrīt izmantojot ūdeni. Sacietējušu produktu var notīrīt izmantojot Sika <sup>®</sup> Colma Cleaner.  |
| <b>Gaidīšanas laiki / Nākamās kārtas uzklāšanas iespējas</b> | Gaidīšanas laiks pirms otrās kārtas uzklāšanas: 3 – 4 stundas.<br><br>Gaidīšanas ilgums atkarīgs no apkārtējās temperatūras, virsmas temperatūras, gaisa relatīvā mitruma un kārtas biezuma.<br><br>Svaigi uzklātu pārklājumu vismaz 24 stundas pēc iestrādes pasargāt no sala.  |
| <b>Norādījumi par iestrādi / Ierobežojumi</b>                | Šis produkts nav paredzēts aizsardzībai pret ūdeni, kas iedarbojas ar spiedienu. Neuzklāt produktu tiešu saules staru iedarbības laikā. Neuzklāt produktu lietus laikā. Aizsargāt svaigi uzklātu produktu līdz tā sacietēšanai no lietus iedarbības. Sasildīt produktu pirms tā lietošanas vēsos laika apstākļos.  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Vērtību pamatojums</b>             | 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.  |
| <b>Vietējie ierobežojumi</b>          | Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja dažādās valstīs var būt atšķirīga. Precīzam pielietojuma jomu aprakstam lūdzam skatīt vietējo Materiāla apraksta lapu.   |
| <b>Veselības un vides aizsardzība</b> | 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.  |
| <b>Juridiskās piezīmes</b>            | 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. |



Sika Baltic SIA  
Piedrujas iela 7  
LV-1073 Rīga  
Latvija

Tālrunis +371 67375547  
Fakss +371 67375604  
www.sika.lv