

## MATERIĀLA APRAKSTS

# Sika® Igoalflex®-101

1-komponenta polimērmodificēts bitumena bāzes biezu slāni veidojošs pārklājums

### RAKSTUROJUMS

Sika® Igoalflex®-101 ir 1-komponenta, polimērmodificēta bitumena elastīgs biezu slāni veidojošs pārklājums, kas papildināts ar polistirola pildvielām, hidroizolācijai un aizsardzībai pret mitruma iekļūšanu.

### LIETOŠANAS VEIDI

- Pazemes un virszemes betona konstrukciju hidroizolācijai, lai tās aizsargātu pret ūdens uzsūkšanos, mitru vidi un pret mitruma iekļūšanu
- Hidroizolācija zem cementa bāzes grīdas segumiem
- Līme vieglu siltumizolācijas plākšņu pielīmēšanai

### ĪPAŠĪBAS / PRIEKŠROCĪBAS

- Neuzliesmojošs produkts
- Elastīgs ar plaisu nosešanas spēju
- Mazs materiāla svars polistirola pildvielu dēļ
- Izmanto kā līmi siltumizolācijas plāksnēm
- Lietošanai gatavs 1-komponenta produkts
- Var uzklāt uz sausām un nedaudz mitrām virsmām
- Viegli uzklājams ar zobainu špakel/lāpstiņu vai bezgaisa smidzinātāju
- Nenoplūst no vertikālām virsmām

### PĀRBAUDES / STANDARTI

- CE marķējums un Eksploataācijas īpašību deklarācija saskaņā ar EN 15814 - Polimērmodificēta bitumena biezie pārklājumi hidroizolācijai.

### PRODUKTA INFORMĀCIJA

Ķīmiskā bāze	Polimērmodificēta bitumena emulsija ar polistirola pildvielām
Iepakojums	10 un 32 litru spaiņi Iepakojuma variantus skatīt spēkā esošajā cenrādī.
Uzglabāšanas ilgums	12 mēneši no izgatavošanas datuma
Uzglabāšanas apstākļi	Prece jāuzglabā oriģinālā, neatvērtā un nebojātā noslēgtā iepakojumā sausos apstākļos, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C. Vienmēr skatīt informāciju uz iepakojuma.
Krāsa	Melna
Blīvums	~0,65 kg/l (+20 °C)
Cieto daļiņu saturs pēc tilpuma	~58 %

### TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

#### Materiāla apraksts

Sika® Igoalflex®-101

Septembris 2022, Versija 01.01

020706301000000029

Plaisu nosegšanas spēja	Klase CB 2	Nav bojājumu (plaisu platumam $\geq 2\text{mm}$ un sausā slāņa biezumam $\geq 3\text{mm}$ )	(EN 15812)
Ekspluatācijas temperatūra	-30 °C līdz +70 °C		
Ūdensnecaurlaidība	Klase W2A	Izpilda prasības ( $\geq 72$ h pie 0,075 N/mm <sup>2</sup> sausā slāņa biezumam ar stieģojumu $\geq 4\text{mm}$ )	(EN 15820)
Ķīmiskā izturība	Izturīgs pret agresīvām vielām dabiskajos gruntsūdeņos un augsnē. Lai iegūtu papildinformāciju, sazinieties ar Sika tehnisko dienestu.		
Reakcija uz uguns iedarbību	Klase E		(EN 13501-1)

## INFORMĀCIJA PAR IESTRĀDI

Patēriņš	Hidroizolācija	$\sim 4,5$ līdz $5,0$ L/m <sup>2</sup>	(mitrais slānis $\sim 4,5$ līdz $5,0$ mm) (sausais slānis $3,1$ līdz $3,4$ mm)
	Līme izolācijas plāksnēm	$\sim 2,0$ L/m <sup>2</sup>	
	Šie skaitļi ir teorētiski un neparedz izmantot nekādus papildu materiāla daudzumu virsmas porainības, virsmas profila, līmeņu atšķirību vai zudumu dēļ utml.		
Slāņa biezums	Skatīt valsts un vietējos standartus. Rekomendācijas: Mitruma izolācija un hidroizolācija	Minimālais sausā slāņa biezums $3$ mm (vienā kārtā) Maksimālais mitrā slāņa biezums $5$ mm	
Apkārtējā gaisa temperatūra	min. +5 °C / maks. +35 °C		
Pamatnes virsmas temperatūra	min. +5 °C / maks. +30 °C		
Pamatnes mitruma saturs	Sausa vai mazliet mitra		
Cietēšanas laiks	Pilnībā sacietē: $\sim 3$ līdz $7$ dienās. Norādītais laiks ir aptuvens, un to ietekmēs pārklājamā virsma, slāņa biezums un mainīgie apkārtējās vides apstākļi, īpaši temperatūra un relatīvais mitrums.		
Gaidīšanas laiks / Pārklāšana	Sika® Igoflex®-101 uz Sika® Igoflex®-101: uzklāt $24$ stundu laikā. Norādītais laiks ir aptuvens, un to ietekmēs pārklājamā virsma, slāņa biezums un mainīgie apkārtējās vides apstākļi, īpaši temperatūra un relatīvais mitrums.		

## 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.

## IEROBEŽOJUMI

- Sika® Igoflex®-101 ir ieteicams izmantot hidroizolācijai pret ūdens uzsūkšanos, bet nevis pret ūdens spie-

diena iedarbību.

- Pēc uzklāšanas produkts ir jāaizsargā no lietus, sala un tiešiem saules stariem utt. līdz tas sacietējis.
- Nelietot uz konstrukcijas elementiem, kas pastāvīgi pakļauti UV starojuma un laikapstākļu iedarbībai.
- Nelietot saskarē ar dzeramo ūdeni.
- Pārklājums ir jāaizsargā pēc iespējas ātrāk pēc pārklājuma sacietēšanas un līdz aizbēršanai ar grunti.
- Nelietot uz konstrukcijas elementiem, kas pakļauti transportlīdzekļu vai gājēju satiksmei.
- Savienojumos, ap cauruļu caurlaidumiem un deformācijas šuvēs ir ieteicams izveidot blīvējumu, izman-

tojoj Sika® šuvju blīvēšanas risinājumus.

## EKOLOĢIJA, VESELĪBAS AIZSARDZĪBA UN DROŠĪBA

Lai iegūtu informāciju un padomus par drošu apiešanos ar ķīmiskajiem produktiem, to uzglabāšanu un utīlizēšanu, lietotājiem jāizmanto produkta jaunākā Drošības datu lapas versija, kas satur fizikālos, ekoloģiskos, toksikoloģiskos un citus ar drošību saistītos datus.

## NORĀDĪJUMI PAR IESTRĀDI

### VIRSMAS KVALITĀTE

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. Virsmas defekti (>5mm), piemēram, poras, tukšumi, utt., jāaizpilda/jālabo ar piemērotām Sika® remontjāvām.

### VIRSMAS SAGATAVOŠANA

Virsmas ir jātīra un jāsgatavo, izmantojot piemērotas sagatavošanas metodes, lai nodrošinātu tīru, nedaudz fakturētu virsmu. Defekti jānovērš izmantojot atbilstošu Sika® remontjavu. Porainās pamatnes jāgruntē, izmantojot Sika® Igoflex® P-01 vai atšķaidītu Sika® Igoflex®-101. Samaisīšanas attiecība Sika® Igoflex®-101 : ūdens (1:2 svara daļās).

### SAMAIŠĪŠANA

Sika® Igoflex®-101 tiek piegādāts gatavs lietošanai. Pirms uzklāšanas izmaisiet vismaz 1 minūti, izmantojot zema ātruma elektrisko vienas lāpstiņas mikseri vai citu līdzīgu aprīkojumu. Samaisiet šķidrumu, visus krāsas pigmentus un pildvielas, līdz produkts iegūst viendabīgu krāsu.

#### Sika Baltic SIA

Piedrujas iela 7 k-5  
LV-1073 Rīga, Latvija  
Tālrunis: +371 67375547  
www.sika.lv

#### Materiāla apraksts

Sika® Igoflex®-101  
Septembris 2022, Versija 01.01  
02070630100000029

## IESTRĀDE

### Uzklājot ar rokas darbarīkiem

Uzklājot vienā kārtā:	izmantojot špaktelļāpstiņu.
Uzklājot divās kārtās:	1. kārtu uzklāt izmantojot ~ 4 mm zobaino špaktelļāpstiņu. 2. kārtu uzklāt pēc 3 - 4 stundām izmantojot špaktelļāpstiņu vai zobainās špaktelļāpstiņas gludo malu.

### DARBARĪKU TĪRĪŠANA

Tūlīt pēc darba beigām visus instrumentus un uzklāšanas aprīkojumu notīrīt ar ūdeni. Sacietējušu Sika® Igoflex®-101 iespējams notīrīt izmantojot Sika® Colma - Cleaner.

## VIETĒJIE IEROBEŽOJUMI

Ievērojiet, ka specifisku vietējo noteikumu rezultātā šī materiāla veiktspēja 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 jebkādam 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-101-lv-LV-(09-2022)-1-1.pdf