

## PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

## Sika® Icolflex®-101 DE

Vienos dalies polimeru modifikuota bituminė stora danga su polistireno užpildais

## APRAŠYMAS

Sika® Icolflex®-101 DE yra polimeru modifikuota bituminė lanksti stora danga papildyta polistireno užpildais, veikiančiais kaip hidroizoliacija ir apsauga nuo drėgmės įgėrimo.

## NAUDOJIMAS

Produktas yra naudojamas kaip hidroizoliacinė membrana, skirta:

- horizontalioms armuotoms betono plokštėms, paklotams ir pakyloms;
- vertikaloms tokio porėto paviršiaus, kaip betonas ir mūras, rūsių sienoms.

Turėkite omenyje:

- produktas netinka sąlyčiui su geriamuoju vandeniu;
- produktas nepritaikytas tiesioginiam transporto priemonių ir pėsčiųjų eismo poveikiui.

## PRODUKTO INFORMACIJA

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                  |            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Pakuotė                     | 28 l indas                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                  |            |
| Spalva                      | Juoda                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                  |            |
| Galiojimo laikas            | 12 mėnesių nuo pagaminimo datos.                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                  |            |
| Laikymo sąlygos             | Produktas turi būti saugomas originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje pakuotėje, sausoje aplinkoje, nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Visuomet vadovaukitės nurodymais ant pakuotės. Informacija apie saugų tvarkymą ir sandėliavimą pateikta einamajame saugos duomenų lape. |                                                                                  |            |
| Tankis                      | 0,65 kg/l                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                  |            |
| Galimybė sandarinti plyšius | CB 2 klasė                                                                                                                                                                                                                                                                         | Be pažeidimų (įtrūkimo plotis $\geq 2$ mm ir sauso sluoksnio storis $\geq 3$ mm) | (EN 15812) |

Aptarnavimo temperatūra

nuo -20 °C iki +80 °C

**NAUDOJIMO INFORMACIJA****Vartojimas**Sąnaudos yra maždaug 1,0 l/m<sup>2</sup>, esant 1 mm storio šlapiam sluoksniui

| Tipas               | Bendros sąnaudos     | Šlapios plėvelės storis | Sausos plėvelės storis |
|---------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|
| Apsauga nuo drėgmės | 4,0 l/m <sup>2</sup> | 4 mm                    | 3 mm                   |
| Hidroizoliavimas    | 5,0 l/m <sup>2</sup> | 5 mm                    | 4 mm                   |

Pastaba: sąnaudų duomenys yra teoriniai ir neįvertina papildomos medžiagos, kurios reikia dėl paviršiaus porėtumo, paviršiaus profilio, nuolydžio kitimo, atliekų ar kitų nukrypimų. Kad būtų galima tiksliai apskaičiuoti su konkrečiu pagrindu ir siūloma užtepimo įranga susijusias sąnaudas, produktą užtepkite ant bandomojo ploto.

**Pagrindo drėgmės kiekis**

| Pagrindas             | Bandymų metodas                     | Drėgmės kiekis |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------|
| Cementiniai pagrindai | Kalcio karbido metodas (CM metodas) | $\leq 4\%$     |

Be kylančios drėgmės (ASTM D4263, polietileno lakštas).  
Pagrindas turi atrodyti sausas, be stovinčio vandens.

**Kietėjimo laikas**

+23 °C ir 50 % santykinis drėgnis 4 paros

Pastaba: laikai yra apytiksliai ir priklauso nuo kintančių aplinkos sąlygų ir ypač nuo temperatūros ir santykinio drėgumo. Laikas taip pat priklauso nuo sluoksnio storio.

**Laukimo laikas / Naujo sluoksnio dengimo**

+23 °C ir 50 % santykinis drėgnis 24 valandos

Pastaba: laikai yra apytiksliai ir priklauso nuo kintančių aplinkos sąlygų ir ypač nuo temperatūros ir santykinio drėgumo. Laikas taip pat priklauso nuo sluoksnio storio.

**Džiuvimo laikas**

+23 °C ir 50 % santykinis drėgnis Palietus sausas po 5 valandų

Pastaba: laikai yra apytiksliai ir priklauso nuo kintančių aplinkos sąlygų ir ypač nuo temperatūros ir santykinio drėgumo. Laikas taip pat priklauso nuo sluoksnio storio.

**Sistemos struktūra****NEARMUOTA DANGA**

| Sluoksnis        | Produktas                 |
|------------------|---------------------------|
| Pagrindinė danga | 1 x Sika® Igoflex®-101 DE |
| Viršutinė danga  | 1 x Sika® Igoflex®-101 DE |

**ARMUOTA DANGA**

| Sluoksnis        | Produktas                 |
|------------------|---------------------------|
| Pagrindinė danga | 1 x Sika® Igoflex®-101 DE |
| Armavimas        | 1 x Sika® Igoflex® F-01   |
| Viršutinė danga  | 1 x Sika® Igoflex®-101 DE |

Armavimą naudokite didelio judėjimo zonose (paprastai  $> 25$  m<sup>2</sup>), ant netaisyklingų pagrindų arba kai reikia padengti ant pagrindo esančius įtrūkimus, sujungimus ir siūles ir taip pat detalėms.

**PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS**

yra grindžiami laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuoti duomenys gali skirtis atsižvelgiant į aplinkybes, kurių mes negalime kontroliuoti.

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys

## EKOLOGIJA, SVEIKATA IR SAUGA

Informacijos ir rekomendacijų dėl cheminių produktų saugaus tvarkymo, sandėliavimo ir šalinimo vartotojai turėtų ieškoti naujausiame saugos duomenų lape (SDL), kuriame pateikiami fizikiniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

## TAIKYMO INSTRUKCIJOS

### REIKMENYS

Pasirinkite visiems reikiamiems projekto darbams tinkamiausią įrangą:

- Mentė

### PAGRINDO KOKYBĖ

#### BENDROJI INFORMACIJA

Pagrindas turi būti lygus, sausas ar truputį drėgnas, be dulkių, palaidos medžiagos, paviršiaus teršalų, esamų dangų, alyvos, tepalo, cemento pieno ir kitų medžiagų, kurios gali sumažinti dangos sukibimą.

Prieš dengdami visą paviršių, įsitikinkite dėl tinkamo paviršiaus paruošimo ir produkto sukibimo su juo, atlikite sukibimo ir kitus praktinius bandymus.

Kai yra paminėti pagalbiniai produktai, peržiūrėkite atitinkamus produkto duomenų lapus.

#### CEMENTINIAI PAGRINDAI

Cementiniai pagrindai turi būti tvirti, su ne mažesniu kaip 1,5 N/mm<sup>2</sup> tempiamuoju priekibos stipriu. Silpnus paviršius reikia pašalinti ir visiškai atidengti tokius paviršiaus defektus, kaip oro burbulai ir tuštumos. Pagrindą sutvarkyti, užpildyti siūles, oro burbulus, tuštumas ir išlyginti paviršių reikia, panaudojant atitinkamas medžiagas, priklausančias serijoms Sikafloor®, Sikadur® ir Sikagard®. Prieš dengiant produktą, remontui naudotos medžiagos turi sukietėti.

#### Prasiskverbimai ir konstrukcinės siūlės

Pastaba: sujungimams aplink prasiskverbimus ir konstrukcinės siūlės reikia naudoti papildomus Sika siūlių sandarinimo sprendimus.

### PAGRINDO PARUOŠIMAS

Paviršiai, naudojant tinkamas paruošimo technikas, turi būti nuvalyti ir paruošti taip, kad būtų gautas švarus šiek tiek tekstūrinis paviršius. Defektus reikia sutvarkyti, panaudojant atitinkamą Sika® remonto skiedinį. Porėti pagrindai turi būti nugruntuoti naudojant Sika® Igliflex® P-01 ar kitą tinkamą Sika® gruntą. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į Sika® techninio aptarnavimo padalinį.

#### Sika Baltic filialas

Veiverių g. 150  
LT-46391, Kaunas, Lietuva  
Tel. +370 61072292, +370 65690441  
kaunas@lt.sika.com  
www.sika.lt

#### Sika Baltic SIA

Garā iela 2, Dreiliņi  
Stopiņu pag., Ropažu nov.  
LV-2130, Latvija  
Tel.: +371 20369997  
www.sika.lv

## TAIKYMAS

### SVARBU

#### Griežtai laikykitės montavimo procedūrų

Griežtai laikykitės metodo aprašymuose, naudojimo instrukcijose ir darbinėse instrukcijose aprašytų montavimo procedūrų, kurias visuomet reikia priderinti faktinėms statybvietės sąlygoms.

### SVARBU

#### UV spindulių ir klimatinis poveikis

Produktas nėra atsparus nuolatiniams UV spindulių ar klimatiniam poveikiui.

Dėl konkretesnių patarimų kreipkitės į Sika techninio aptarnavimo padalinį.

#### Išankstinės sąlygos

Prieš dengdami, patikrinkite pagrindo drėgnumą, pagrindo ir oro temperatūras.

1. Produktą užpilkite ant paviršiaus. Pastaba: sąnaudos yra nurodytos „Informacijoje apie naudojimą“.
2. Pirmąjį produkto sluoksnį mente tolygiai paskleiskite ant paviršiaus.
3. Jeigu reikia, armuojančią medžiagą ant pirmojo sluoksnio paviršiaus uždėkite, kol jis dar šlapias.
4. Antrąjį produkto sluoksnį mente tolygiai paskleiskite ant paviršiaus.

### ĮRANKIŲ VALYMAS

Visus įrankius ir įrangą po darbo nedelsdami nuvalykite vandeniu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik su Sika® Colma Cleaner arba mechaniškai.

## VIETINIAI APRIBOJIMAI

Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad dėl tam tikrų vietos reikalavimų, deklaruotieji produkto duomenys ir rekomenduojami naudojimo būdai gali skirtis atsižvelgiant į konkrečią šalį. Tikslus produkto duomenis ir naudojimo būdus prašome žiūrėti vietos rinkai skirtame produkto duomenų lape.

## TEISINĖ INFORMACIJA

Informacija, ypač rekomendacijos dėl „Sika“ produktų taikymo ir galutinių naudojimo būdų pateikta sąžiningai ir grindžiama „Sika“ esamomis su produktu susijusiomis žiniomis ir patirtimi, jei jie yra tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami įprastinėmis sąlygomis pagal „Sika“ rekomendacijas. Dėl praktikoje naudojamų skirtingų medžiagų, pagrindų ir faktinių naudojimo vietos sąlygų skirtumų ši informacija ar raštiškos rekomendacijos ar bet kokie kiti teikiami patarimai nenumano jokių garantijų dėl produkto tinkamumo parduoti ar tinkamumo konkrečiam tikslui, taip pat jokios atsakomybės, kylančios iš bet kokių teisinių santykių. Produkto naudotojas privalo patikrinti produkto tinkamumą numatytam naudojimui būdai ir tikslui. „Sika“ pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Privaloma laikytis trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami pagal mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis produktui parengto vietos rinkai skirtu duomenų lapo naujausia versija, kurios kopijos bus pateiktos atskiru prašymu.

Sikalgolflex-101DE-It-LT-(03-2025)-1-1.pdf

#### Produkto duomenų lapas

Sika® Igliflex®-101 DE  
Kovo 2025, Versija 01.01  
020706301000000206

