

## PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

# Sikalastic®-685

### UV spinduliams - atspari bituminė-akrilinė danga

#### APRAŠYMAS

Sikalastic®-685 yra vieno komponento, pagaminta vandens pagrindu bituminė-akrilinė danga, skirta apsaugoti stogus nuo atmosferos poveikio (kritulių, sniego). Labai elastinga, atspari cheminiam bei UV spindulių poveikiui danga nėra skirta intensyviai vaikščiojimui. Ji tinkama tik stogo eksploatacijai bei priežiūrai. Tai pažangi ir ilgai tarnaujanti, paruošta naudoti bituminė stogo danga.

#### NAUDOJIMAS

Produktas naudojamas:

- Plokščioms ir šlaitinėms stogo konstrukcijoms
- Lauko balkonams ir terasoms
- Parapeto sienoms ir jų užbaigimams
- Lietaus latakų loviams
- Bituminių dangų perdengimui/remontui
- Jungčių sandarinimui

Atkreipkite dėmesį:

- Produktas netinkamas sąlyčiui su geriamu vandeniu
- Produktas netinkamas naudoti esant nuolatiniam vandens poveikiui

#### CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Nėra jungčių ar siūlių, todėl sumažėja vandens pratekėjimo rizika

#### PRODUKTO INFORMACIJA

<b>Pagrindinis cheminis komponentas</b>	Sintetinės dervos, bituminė emulsija, užpildas ir priedai.
<b>Pakuotė</b>	5 kg, 10 kg ir 20 kg kibirėliai Galimus pakuočių variantus žr. dabartiniame kainoraštyje.
<b>Galiojimo laikas</b>	12 mėnesių nuo pagaminimo datos
<b>Laikymo sąlygos</b>	Prekė turi būti laikoma originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje pakuotėje, sausoje vietoje, temperatūroje nuo +5 °C iki +30 °C. Visada žiūrėkite informaciją pateiktą ant pakuotės.

- Tinkamas judantiems pagrindams ir užtikrinama nuolatinė hidroizoliacija
- Ilgesnė produkto eksploatacijos trukmė esant nuolatiniam saulės poveikiui
- Atspari UV poveikiui
- Ilgaamžė bei patvari
- Mažas LOJ kiekis
- Plyteles galima dėti tiesiai ant membranos
- Geras įtrūkimų, plyšių sujungimas
- Visiškai atsparus vandens pratekėjimui
- Vieno komponento - paruoštas naudojimui
- Dengemas teptuku, voleliu, mentele arba beoriu purškimu

#### ATITIKMENYS / STANDARTAI

- CE ženklintas ir eksplotacinių savybių deklaracija pagal EN 1504-2:2004 Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai ir sistemos — Betono paviršiaus apsaugos sistemos — Dangos
- CE ženklintas ir eksplotacinių savybių deklaracija pagal EN 14891:2012/AC:2012 Skysčiu tepami vandeniui nepralaidūs gaminiai, skirti naudoti po keraminėmis plytelėmis, suklijuotomis klėjais
- CE ženklintas ir eksplotacinių savybių deklaracija pagal EN 15814:2011+A2:2014 Polimerais modifikuotų bituminių dangų storo sluoksnio padengimas hidroizoliacijai — Apibrėžimai ir reikalavimai

Spalva	Pilka, juoda ir ruda	
Tankis	(1,50 ± 0,05) kg/l	(EN ISO 2811-1)
Kietųjų medžiagų kiekis pagal svorį	73–82 %	
Klampus	> 40 Pa·s	
Lakųjų organinių junginių (LOJ) kiekis	< 2 g/l	(EN ISO 11890-2)

## TECHNINE INFORMACIJA

Tempimo stipris	Danga	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(EN ISO 527-3)
	Sustiprinta danga	(500 ± 10) N/50mm	(EN 12311-2)
Pailgėjimas prieš trūkstant	Danga	> 140 %	(EN ISO 527-3)
	Sustiprinta danga	(80 ± 20) %	(EN 12311-2)
Galimybė sandarinti plyšius	Išbandytas prie +20 °C	> 3,5 mm	(EN 14891)
	Išbandytas prie -5 °C	≥ 1,5 mm	
	Klasė CB2	Jokių pažeidimų kai įtrūkimų plotis ≥ 2 mm ir išdžiūvusio sluoksnio storis ≥ 3 mm	(EN 15814)
Sukibimo stipris tempiant	≥ 2,5 MPa		(EN 1542)
	Betonas	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>	(EN 14891)
Aptarnavimo temperatūra	Didžiausia	+80 °C	
	Mažiausia	-30 °C	
Lankstumas žemoje temperatūroje	-10 °C		(EN 1109)
Terminis atsparumas	Tempimo stipris po mirkymo karštame vandenyje, 4 savaites panardinant +70 °C temperatūroje	> 1,50 N/mm <sup>2</sup> (be nuostolių)	(EN ISO 527-3)
	Pailgėjimas po karšto vandens mirkymo, 4 savaites panardinant +70 °C temperatūroje	> 135 %	
Vandens įmirkis	< 11 %		
Pralaidumas vandens garams	5 m ≤ S <sub>d</sub> < 50 m - 2 Klasė		(EN ISO 7783)
Cheminis atsparumas	Atsparus agresyvioms medžiagoms natūraliame gruntiniame vandenyje ir dirvožemyje. Norėdami gauti papildomos informacijos, susisieki su Sika techninės priežiūros tarnybomis		
	Atsparumas tempimui po 4 savaičių panardinimo į šarmą +70 °C temperatūroje	> 2 N/mm <sup>2</sup> (be nuostolio)	(EN ISO 527-3)
	Pailgėjimas po 4 savaičių panardinimo į šarmą +70 °C temperatūroje	> 90 %	

<b>Elgsena po dirbtinio klimato</b>	Atsparumas tempimui po terminio sendinimo, 4 savaites panardinant +80 °C temperatūroje	> 2 N/mm <sup>2</sup> (be praradimo)	(EN ISO 527-3)
	Pailgėjimas po terminio sendinimo, 4 savaites panardinant +80 °C temperatūroje	> 115 %	
<b>Dirbtinis sendinimas</b>	Jokių pakeitimų po 3000 valandų		(ASTM G154-04)
<b>Reakcija į ugnį</b>	Klasė E		(EN 13501-5)

## SISTEMOS

### Sistemos struktūra

#### NESUSTIPRINTA DANGA

Sluoksnis	Produktas
Gruntas	1 × Sika® Igoalflex® P-01
Pagrindinis sluoksnis	1 × Sikalastic®-685
Galutinis sluoksnis	1 × Sikalastic®-685

#### SUSTIPRINTA DANGA

Sluoksnis	Produktas
Gruntas	1 × Sika® Igoalflex® P-01
Pagrindinis sluoksnis	1 × Sikalastic®-685
Sustiprinimas	1 × Sika® Igoalflex® F-05
Galutinis sluoksnis	1 × Sikalastic®-685

#### DANGA PO KERAMIKINĖMS PLYTELĖMS

Sluoksnis	Produktas
Gruntas	1 × Sika® Igoalflex® P-01
Pagrindinis sluoksnis	1 × Sikalastic®-685
Sustiprinimas	1 × Sika® Igoalflex® F-05
Galutinis sluoksnis	1 × Sikalastic®-685
Sika® plytelių klijai	Reikalaujama naudoti pagal keraminių plytelių tipą ir naudojimą
Keramikinės plytelės	-

## NAUDOJIMO INFORMACIJA

### Vartojimas

Funkcijos	Produktas	Išga
Nesustiprinta danga	Sikalastic®-685	1,5–1,8 kg/m <sup>2</sup> vienam sluoksniui
Sustiprinta danga	Sikalastic®-685	2,0–2,4 kg/m <sup>2</sup> vienam sluoksniui

Pastaba: Sunaudojimo duomenys yra teoriniai ir neleidžia naudoti jokių papildomų medžiagų dėl paviršiaus poringumo, paviršiaus profilio, lygio svyravimų, praradimo ar bet kokių kitų pokyčių. Užtepkite produktą ant bandomosios vietos, kad apskaičiuotumėte tikslų sunaudojimą konkrečioms specifiniams paviršiams ir siūlomai dengimo įrangai.

<b>Sluoksnio storis</b>	2,5–3,0 mm	
<b>Produkto temperatūra</b>	Didžiausia	+35 °C
	Mažiausia	+5 °C
<b>Aplinkos oro temperatūra</b>	Didžiausia	+35 °C
	Mažiausia	+5 °C
<b>Santykinis oro drėgnumas</b>	Didžiausia	80 % r.h.

<b>Pagrindo temperatūra</b>	Didžiausia	+35 °C	
	Mažiausia	+5 °C	
<b>Pagrindo drėgmės kiekis</b>	<b>Pagrindas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Drėgmės kiekis</b>
	Cementiniai pagrindai	Kalcio karbido metodas (CM metodas)	≤ 4 %
Nekyla drėgmė (ASTM D4263, polietileno plėvelė) Pagrindas turi būti matomai sausas, be stovinčio vandens.			
<b>Lipnumo pabaigos laikas</b>	Apie 6 valandas prie +20 °C Pastaba: laikas yra apytikslus ir priklausys nuo besikeičiančių aplinkos sąlygų, ypač temperatūros ir santykinės drėgmės.		
<b>Laukimo laikas / Naujo sluoksnio dengimo</b>	Apie 24 valandas prie +20 °C Pastaba: laikas yra apytikslus ir priklausys nuo besikeičiančių aplinkos sąlygų, ypač temperatūros ir santykinės drėgmės.		
<b>Džiuvimo laikas</b>	Bendas džiuvimo laikas yra apie 4 dienas prie +20 °C Visiškai sukietėjus, produktas gali būti pažeidžiamas ant jo vaikstant Pastaba: laikas yra apytikslus ir priklausys nuo besikeičiančių aplinkos sąlygų, ypač temperatūros ir santykinės drėgmės.		

## PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys yra grindžiami laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuoti duomenys gali skirtis atsižvelgiant į aplinkas, kurių mes negalime kontroliuoti.

## 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 tinkamiausią įrankį darbui atlikti remiantis projektu:

#### PAGRINDO PARUOŠIMO ĮRANKIAI

- Šlifavimo įranga
  - Rankiniai arba mechaniniai vieliniai šepetėliai
  - Aukšto slėgio plovimo įranga
  - Pramoninė dulkių siurbimo įranga
- Dėl kitokios paruošimo įrangos kreipkitės į SIKA techninės tarnybas

#### MAIŠYMO ĮRANGA

- Elektrinis vieno antgalio maišytuvas (300-400 aps./min.)

#### DAŽYMO ĮRANGA

- Teptukas
- Vilnos volelis
- Mentelė
- Beorio purškimo įranga

## PAGRINDO KOKYBĖ

### BENDRINĖ INFORMACIJA

- Pagrindas turi būti vienodas, sausas arba šiek tiek drėgnas, be dulkių, burių medžiagų, paviršiaus užteršimo, esamų dangų, alyvos, riebalų, cemento pienuo ir kitų medžiagų, kurios gali sumažinti dangos sukibimą.
- Norėdami įsitikinti, kad paviršius yra tinkamai paruoštas ir ar produktas sukibęs, prieš visą naudojimą atlikite nedidelį bandymą ir prireikus atlikite sukibimo bandymus.
- Kai minimi pagalbiniai produktai, žr. atitinkamą gaminių duomenų lapą.
- Cementiniai pagrindai turi būti tvirti, o minimalus tempiamasis sukibimo stiprumas – 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Pažeisti paviršiai turi būti pašalinti, o paviršiaus defektai, tokie kaip angos ir tuštumos, turi būti pastebėti ir įvertinti.
- Pagrindo taisymas, siūlių, angų, tuštumų užpildymas ir paviršiaus išlyginimas turi būti atliekami naudojant atitinkamus Sikafloor®, Sikadur® ir Sikagard® medžiagų asortimento gaminius. Prieš dengiant gaminį produktai turi būti pilnai išdžiūvę.

#### Tinkami paviršiai:

- Plyta
- Betoniniai ir cementiniai pagrindai
- Juodieji metalai
- Glazūruotos keraminės plytelės
- Tinkas
- Gipso kartono plokštės
- Presuoto polistireno plokštės (XPS)
- Putų polisterolio plokštės (EPS)
- Neglazūruotos keraminės plytelės
- Mediena

#### Angos ir konstrukcinės jungtys

Pastaba: Sujungimams aplink angas ir konstrukcines jungtis turi būti naudojami papildomi Sika siūlių sandarinimo sprendimai.

## Keraminės plytelės

Pastaba: įsitikinkite, kad visos plytelės yra tvirtai pritvirtintos. Pakeiskite visas sudužusias, neprilipuses ar trūkstamas dalis. Aukšto slėgio plovimas ir naudokite Sika® Biowash kaip, kad nurodyta.

## PAGRINDO PARUOŠIMAS

### GRUNTAVIMAS

1. Ant paruošto sauso paviršiaus užtepkite atitinkamą reikiamo kiekio Sika® gruntą. Pastaba Žr. atskirą grunto gaminio duomenų lapą.
2. Prieš tepdami dangą, leiskite gruntui išdžiūti.

## SUMAIŠYMAS

### SVARBU

Neskieskite tirpikliu ar vandeniu.

Maišyti nereikia, tačiau jei produktas atsiskyrė, maišykite ne trumpiau kaip 1 minutę elektriniu vieno antgalio maišytuvu (300–400 aps./min.), kol skystis ir visas spalvotas pigmentas pasidarys vienodos spalvos.

## TAIKYMAS

### SVARBU

#### Saugoti nuo lietaus

Po užtepimo produktas turi būti apsaugotas nuo stipraus lietaus ar lietaus, kol išdžius, kad nepažeistumėte paviršiaus.

### SVARBU

#### Nenaudoti esant kylančiai drėgmei

Nenaudoti ant pagrindo, kuriame kyla drėgmė.

### SVARBU

#### Sustiprinimo persidengimai

Siekiant užtikrinti, kad būtų išlaikyta vandeniui nepralaidi izoliacija, visi sustiprinimo persidengimai turi būti bent minimalūs.

1. Įsitikinkite, kad šoniniai persidengimai yra didesni nei 100 mm, o galiniai – didesni nei 200 mm.

## DENGIMAS

1. Prieš dengdami pagrindinius horizontalius paviršius, visada pradėkite dengimą nuo detalių (kampų, atramų, sujungimų).
2. Produktą tolygiai užtepkite ant paviršiaus šepetėliu, vilnos voleliu arba purškimo įranga be oro. Pastaba. Sunaudojimas nurodytas vartojimo informacijoje.
3. Braukite aukštyn - žemyn voleliu dviems kryptims, stačiu kampu.
4. Norėdami sustiprinti dangą, uždėkite Sika® sustiprintoją ant šlapios pagrindo dangos. Pastaba. Sustiprintimo medžiaga turi būti visiškai padengta pagrindine izoliacine dangą.

#### Sika Baltic filialas

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

#### Sika Baltic SIA

Piedrujas iela 7 k-5  
LV-1073 Ryga, Latvija  
Tel.: +371 67375547  
www.sika.lt

5. SVARBU. Sustiprintoms sistemoms, antrasis sluoksniu tepamas iš karto po armavimo sluoksnio. Nesustiprintoms sistemoms palaukite reikiamo džiūvimo laiko, kol dengsite antrą sluoksnį. Antrą sluoksnį tolygiai užtepkite ant paviršiaus šepetėliu, vilnos voleliu arba purškimo įrankiu be oro. Pastaba. Sunaudojimas nurodytas vartojimo informacijoje.
6. Braukite aukštyn - žemyn voleliu dviems kryptims, stačiu kampu.
7. Danga turi būti ištisinė, be porų ir iki reikiamo paviršiaus rezultato.

## HIDROIZOLIACIJA PO KERAMINĖMIS PLYTELĖMIS

1. Po dengimo Sikalastic®-685, ant viršaus užtepkite atitinkamus Sika® plytelių klijus. Žr. gaminio duomenų lapą.
2. Klijuokite keramines plyteles ant užteptų klijų pagal gamintojo instrukcijas.

## ĮRANKIŲ VALYMAS

Visus įrankius ir naudojimo įrangą iš karto po naudojimo nuvalykite vandeniu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti naudojant Sika® Colma - Cleaner.

## 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. Tikslius 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 būdu 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 būdui 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.

#### Produkto duomenų lapas

Sikalastic®-685

Lapkričio 2023, Versija 03.01  
02091579200000018

