

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

„Sikalastic®-685“

UV spinduliams atspari, bituminė skystoji danga.

APRAŠYMAS

„Sikalastic®-685“ – 1 dalies, vandens pagrindo, bituminė skystoji danga, skirta stogų hidroizoliacijai. Medžiaga itin elastinga, atspari cheminių medžiagų ir ultravioletinių spindulių poveikiui, tinkama nereguliariam pėsčiųjų eismui. Paruoštas naudoti, pažangus ir ilgalaikis hidroizoliacinis sprendimas.

NAUDOJIMO SRITYS

Produktas naudojamas:

- plokščių ir šlaitinių visiškai atvirų stogų dengimui;
- išorinių balkonų ir terasų konstrukcijose;
- parapeto sienų ir apvadų hidroizoliacijai;
- latakų ir griovelių dengimui;
- bituminių lakštų perdangų sandarinimui;
- siūlių sandarinimui.

Atkreipkite

dėmesį:

- produktas netinkamas sąlyčiui su geriamuoju vandeniu.
- Produktas nepritaikytas tvirtinti po vandeniu.

SAVYBĖS / PRIVALUMAI

- Nėra sujungimų ar siūlių, todėl sumažėja vandens pratekėjimo pavojus.

INFORMACIJA APIE PRODUKTĄ

Sudėtis	Sintetinė derva, bituminė emulsija, užpildas ir priedai.
Pakuotė	5 kg, 10 kg ir 20 kg talpos Pakuotės variantų ieškokite dabartiniame kainoraštyje.
Laikymo terminas	12 mėnesių nuo pagaminimo datos.
Sandėliavimo sąlygos	Produktą laikykite originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje pakuotėje, sausoje vietoje nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Visada žr. informaciją ant pakuotės.
Spalva	Pilka, juoda ir ruda

- Prisitaiko prie pagrindo judėjimo ir užtikrina nuolatinę hidroizoliaciją;
- ilgesnis tarnavimo laikas esant nuolatiniams saulės spinduliams;
- geras atsparumas UV spindulių poveikiui;
- patvarus;
- mažas LOJ kiekis;
- galima kloti plyteles tiesiai ant dangos;
- gerai dengia įtrūkimus;
- visiškai sujungtas, kad nepratekėtų vanduo;
- 1 dalies, paruoštas naudoti;
- dengiamas teptuku, voleliu, mentele arba beoriu purkštuvu.

PATVIRTINIMAI / SERTIFIKATAI

- CE ženklas ir eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 1504-2:2004 Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai bei sistemos. Betono paviršiaus apsaugos sistemos.
- CE ženklas ir eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 14891:2012/AC:2012 Skystosios vandeniu nelaidžios medžiagos, naudojamos klijuotinam keraminių plytelių klojimui.
- CE ženklas ir eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 15814:2011+A2:2014 Hidroizoliacinės polimerais modifikuotos storosios bituminės dangos. Apibrėžtys ir reikalavimai.

Tankis	(1,50 ± 0,05) kg/l	(EN ISO 2811-1)
Sausosios medžiagos kiekis, skaičiuojamas masės procentais	73–82 %	
Klampa	> 40 Pa·s	
Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis	< 2 g/l	(EN ISO 11890-2)

TECHNINĖ INFORMACIJA

Tempiamasis stipris	Danga	> 1,5 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	Sustiprinta danga	(500 ± 10) N/50mm	(EN 12311-2)
Tempiamasis įtempis trūkio metu	Danga	> 140 %	(EN ISO 527-3)
	Sustiprinta danga	(80 ± 20) %	(EN 12311-2)
Įtrūkimų dengimo savybės	Bandyta esant +20 °C	> 3,5 mm	(EN 14891)
	Bandyta esant -5 °C	≥ 1,5 mm	
	CB2 klasė	Nėra pažeidimų, kai įtrūkimo plotis ≥ 2 mm ir sauso sluoksnio storis ≥ 3 mm	(EN 15814)
Tempiamasis sukibimo stipris	≥ 2,5 MPa		(EN 1542)
	Betonas	≥ 1,0 N/mm ²	(EN 14891)
Eksploatacijos temperatūra	Didžiausia	+80 °C	
	Mažiausia	-30 °C	
Lankstumas esant žemai temperatūrai	-10 °C		(EN 1109)
Atsparumas temperatūros pokyčiams	Tempimo stipris po mirkymo karštame vandenyje, 4 savaites panardinimo, esant +70 °C	> 1,50 N/mm ² (nesumažėjo)	(EN ISO 527-3)
	Pailgėjimas po mirkymo karštame vandenyje, 4 savaites, esant +70 °C	> 135 %	
Vandens sugertis	< 11 %		
Laidumas vandens garams	5 m ≤ S _d < 50 m – II klasė		(EN ISO 7783)
Cheminis atsparumas	Atsparus agresyvioms medžiagoms, esančioms natūraliame gruntiniame vandenyje ir dirvožemyje. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į „Sika“ techninio aptarnavimo skyrių.		
	Tempimo stipris po panardinimo į šarmą, 4 savaites, esant +70 °C	> 2 N/mm ² (nesumažėjo)	(EN ISO 527-3)
	Pailgėjimas po 4 savaitių panardinimo į šarmą, esant +70 °C	> 90 %	
Elgsena po dirbtinio atmosferos poveikio	Tempiamasis stipris po terminio poveikio, panardinus 4 savaites, esant +80 °C	> 2 N/mm ² (nesumažėjo)	(EN ISO 527-3)
	Pailgėjimas po terminio poveikio, panardinus 4 savaites, esant +80 °C	> 115 %	
Dirbtinis sendinimas	Po 3000 valandų papildomų pokyčių nėra		(ASTM G154-04)
Atsparumas ugniai	E klasė		(EN 13501-5)

Produkto duomenų lapas
„Sikalastic®-685“
2022 m. spalio mėn., versija 03.01
02091579200000018

INFORMACIJA APIE SISTEMĄ

Sistemos struktūra

NESUSTIPRINTA DANGA

Sluoksnis	Produktas
Gruntas	1 × Sika® Igolflex® P-01
Pamatinė danga	1 × Sikalastic®-685
Viršutinė danga	1 × Sikalastic®-685

SUSTIPRINTA DANGA

Sluoksnis	Produktas
Gruntas	1 × Sika® Igolflex® P-01
Pamatinė danga	1 × Sikalastic®-685
Sustiprinimas	1 × Sika® Igolflex® F-05
Viršutinė danga	1 × Sikalastic®-685

DANGA PO KERAMINĖMIS PLYTELĖMIS

Sluoksnis	Produktas
Gruntas	1 × Sika® Igolflex® P-01
Pamatinė danga	1 × Sikalastic®-685
Sustiprinimas	1 × Sika® Igolflex® F-05
Viršutinė danga	1 × Sikalastic®-685
Sika® plytelių klijai	Pagal keraminių plytelių tipo reikalavimus ir paskirtį
Keraminės plytelės	-

INFORMACIJA APIE NAUDOJIMĄ

Sąnaudos	Funkcija	Produktas	Sąnaudos
	Nesustiprinta danga	Sikalastic®-685	1,5–1,8 kg/m ² sluoksniui
	Sustiprinta danga	Sikalastic®-685	2,0–2,4 kg/m ² sluoksniui

Pastaba. Sąnaudų skaičius yra teorinis ir neįvertina papildomos medžiagos, kurios reikia dėl paviršiaus porėtumo, paviršiaus profilio, nuolydžio kitimo ar atliekų ir t. t. Naudokite produktą ant bandomojo ploto, kad apskaičiuotumėte tikslias sąnaudas esant konkrečioms pagrindo sąlygoms ir siūlomai dengimo įrangai.

Sluoksnio storis	2,5–3,0 mm		
Medžiagos temperatūra	Didžiausia	+35 °C	
	Mažiausia	+5 °C	
Aplinkos oro temperatūra	Didžiausia	+35 °C	
	Mažiausia	+5 °C	
Santykinis oro drėgnis	Didžiausias	80 % r.h.	
Pagrindo temperatūra	Didžiausia	+35 °C	
	Mažiausia	+5 °C	
Pagrindo drėgmės kiekis	Pagrindas	Bandymų metodas	Drėgmės kiekis
	Cemento konstrukcija	Kalcio karbido metodas (CM metodas)	≤ 4 %

Drėgmė nekyla (ASTM D4263, polietileno lakštas)
Pagrindas turi būti visiškai sausas, ant jo turi nebūti stovinčio vandens.

Sukibimo laikas	~ 6 val. esant +20 °C Pastaba. Laikai yra apytiksliai ir priklauso nuo kintančių aplinkos sąlygų ir ypač nuo temperatūros ir santykinės drėgmės.
------------------------	---

Laukimo laikas iki kitos dangos padengimo

~ 24 val. esant +20 °C

Pastaba. Laikai yra apytiksliai ir priklauso nuo kintančių aplinkos sąlygų ir ypač nuo temperatūros ir santykinės drėgmės.

Džiūvimo laikas

Bendras džiūvimo laikas ~ 4 dienos esant +20 °C

Kai visiškai sukietėja, produktą galima laikinai naudoti pėsčiųjų eismui.

Pastaba. Laikai yra apytiksliai ir priklauso nuo kintančių aplinkos sąlygų ir ypač nuo temperatūros ir santykinės drėgmės.

PRODUKTO DUOMENŲ PAGRINDIMAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys remiasi laboratoriniais bandymais. Dėl nepriklausančių nuo mūsų aplinkybių, faktiniai duomenys gali būti kitokie.

EKOLOGIJA, SVEIKATOS APSAUGA IR SAUGA

Prieš naudodamas bet kokius gaminius naudotojas turi perskaityti naujausius atitinkamus saugos duomenų lapus (SDS). SDL pateikiama informacija ir patarimai dėl cheminių produktų saugaus naudojimo, sandėliavimo ir pašalinimo, be to, jame pateikiami fiziniai, ekologiniai, toksikologiniai ir kiti su sauga susiję duomenys.

NAUDOJIMO NURODYMAI

ĮRANGA

Pasirinkite tinkamiausią įrangą visoms projekto vykdymui reikalingoms reikmėms:

PAGRINDO PARUOŠIMO ĮRANGA

- šlifavimo įranga;
- rankiniai arba mechaniniai vielos šepetėliai;
- aukšto slėgio elektrinis plovimo prietaisas;
- pramoninė siurbimo įranga.

Dėl kitų paruošimo įrangos tipų kreipkitės į „Sika“ techninio aptarnavimo skyrius.

MAIŠYMO ĮRANGA

- elektrinė vienos mentės maišyklė (nuo 300 iki 400 rpm) DENGIMO ĮRANGA
- šepetėlis;
- vilnonis volelis;
- šluotelė;
- beorė purškimo įranga.

PAGRINDO KOKYBĖ

BENDROJI INFORMACIJA

- Pagrindas turi būti vientisas, sausas arba šiek tiek drėgnas, be dulkių, burių medžiagų, paviršiaus teršalų, esamų dangų, alyvos, riebalų, nuosėdų ir kitų medžiagų, kurios sumažintų dangos sukibimą.
- Norėdami įsitikinti, ar paviršius paruoštas tinkamai ir produktas sukibęs, vadovaukitės reikalavimais ir prieš baigdami dengti, atlikite sukibimo bandymus.
- Jei minimi pagalbinių produktai, žr. atitinkamą Produkto duomenų lapą.
- Cemento konstrukcijos turi būti tvirtos, jų sukibimo stipris – ne mažesnis kaip 1,5 N/mm². Silpnus pagrindus reikia pašalinti ir visiškai atidengti tokius paviršiaus defektus, kaip oro burbulai ir tuštumos.

- Sutvarkyti pagrindą, užpildyti siūles, oro burbulus ir (arba) tuštumas bei išlyginti paviršių reikia naudojant atitinkamas medžiagas, priklausančias serijoms „SikaFloor®“, „SikaDur®“ ir „SikaGard®“.

Prieš tepant dangą produktai turi sukietėti.

Tinkami pagrindai:

- plytos;
- betonas ir cemento konstrukcijos;
- juodasis metalas;
- glazūruotos keraminės plytelės;
- gipsas;
- gipso plokštės;
- ekstruzinio polistirolo plokštės (XPS);
- ekstruzinio polistirolo plokštės (EPS);
- neglazūruotos keraminės plytelės;
- mediena.

Perėjimai ir konstrukcinės siūlės

Pastaba. Aplink perėjimus ir konstrukcines siūles reikia papildomai naudoti „Sika“ siūlių sandarinimo tirpalus.

Keraminės plytelės

Pastaba. Įsitinkite, kad visos plytelės saugiai pritvirtintos. Visas sulūžusias, atsilaisvusias ar trūkstamas dalis pakeiskite. Nuplaukite naudodami elektrinę plovimo įrangą ir, jei reikia, „Sika® Biowash“.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

GRUNTAS

1. Ant paruošto sauso paviršiaus užtepkite reikiamą „Sika®“ grunto kiekį. Pastaba. Žr. atskirą produkto (grunto) duomenų lapą.
2. Prieš naudodami dangą leiskite gruntui išdžiūti.

MAIŠYMAS

SVARBU

Neskieskite tirpikliais ar vandeniu.

Maišyti nebūtina, tačiau jei produktas atsiskyrė, maišykite bent 1 minutę naudodami elektrinę maišyklę su viena mente (300-400 apskų per minutę), kol skystis ir visas spalvotas pigmentas taps vientisas.

NAUDOJIMA

SVARBU

Saugoti nuo lietaus

Siekiant nepažeisti dangos paviršiaus, po naudojimo produktą reikia saugoti nuo stipraus lietaus ar liūčių, kol jis išdžiū.

SVARBU

Nenaudoti ant kylančios drėgmės

Nenaudokite ant pagrindų su kylančia drėgme. SVARBU

Nepažeisti armatūros perdangų

Siekiant išlaikyti vandeniui nelaidų sandarumą, visos armatūros perdangos turi būti mažiausio skersmens.

1. Užtikrinkite, kad šoninės perdangos būtų didesnės nei 100 mm, o galinės – didesnės nei 200 mm.

DENGIMAS

1. Prieš dengdami pagrindinius horizontaliuosius paviršius, visuomet pradėkite nuo detalių (kampų, atramų, siūlių) klijavimo.
2. Produktą ant paviršiaus denkite tolygiai, naudokite teptuką, vilnonį volelį arba beorę purškimo įrangą. Pastaba. Dėl sąnaudų žr. Naudojimo informaciją.
3. Atgal paviršių denkite dviem kryptimis stačiu kampu, naudodami vilnonį volelį.
4. Norėdami dangą sustiprinti, ant drėgno pagrindo sluoksnio tepkite „Sika® Reinforcement“. Pastaba. Sustiprintos dangos pluoštai turi būti visiškai uždaryti pagrindo sluoksnyje.
5. SVARBU Sustiprintose sistemose antrąjį sluoksnį denkite iš karto po sustiprinimo dangos sluoksnio. Jei naudojate nesustiprintas sistemas, palaukite reikiamą džiūvimo laiką ir tepkite antrąjį sluoksnį. Antrą sluoksnį ant paviršiaus denkite tolygiai, naudokite teptuką, vilnonį volelį arba beorę purškimo įrangą. Pastaba Dėl sąnaudų žr. Naudojimo informaciją.
6. Atgal paviršių denkite dviem kryptimis stačiu kampu, naudodami vilnonį volelį.
7. Danga turi būti vientisa, be porų ir atitikti reikiamą paviršiaus faktūrą.

DANGA PO KERAMINĖMIS PLYTELĖMIS

1. Po dengimo ant viršutinio sluoksnio tepkite tinkamus „Sika®“ plytelių klijus. Žr. Produkto duomenų lapą.
2. Keraminės plyteles klijuokite ant klijų sluoksnio pagal gamintojo nurodymus.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Visus įrankius ir įrangą po darbo nedelsdami nuvalykite vandeniu. Sukietėjusią medžiagą pašalinkite naudodami „Sika® Colma - Cleaner“.

„Sika Poland Sp. z o.o.“

ul. Karczunkowska 89

02-871 Varšuva

tel.: 22 27 28 700

e.l. paštas: sika.poland@pl.sika.com

www.sika.pl

BDO 000015415

Produkto duomenų lapas

„Sikalastic®-685“

2022 m. spalio mėn., versija 03.01

020915792000000018

VIETINIAI APRIBOJIMAI

TEISINĖS PASTABOS

Informacija ir ypač su galutiniu „Sika“ produktų naudojimu susiję patarimai yra pateikti sąžiningai, remiantis šiuo metu „Sika“ turimomis žiniomis apie produktus ir patirtimi, ir jie galioja, kai produktai tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami, esant normalioms sąlygoms bei laikantis „Sika“ rekomendacijų. Praktiškai medžiagų, pagrindų ir naudojimo vietoje esančių faktinių sąlygų skirtumai gali būti tokie, kad, remiantis šia informacija ar kitomis raštiškomis rekomendacijomis ar kitais pateiktais patarimais, negalima suteikti jokių garantijų dėl prekinės būsenos ar tinkamumo naudoti konkrečiu tikslu arba dėl bet kokių teisinių santykių kylančios atsakomybės. Produkto tinkamumą naudoti pagal paskirtį ar tam tikru tikslu turi išbandyti produkto naudotojas. „Sika“ pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Turi būti laikomasi trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami, taikant mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis naujausia atitinkamam produktui skirta produkto duomenų lapo laida, kurio kopijos bus pateiktos jų paprašius.

Sikalastic-685-en-PL-(10-2022)-3-1.pdf

BUILDING TRUST

