

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sikafloor®-2540 W

2 komponentė mažą emisiją išskirianti vandens pagrindu pagaminta epoksidinė danga

APRAŠYMAS

Sikafloor®-2540 W - tai 2 dalių, mažas emisijas į aplinką išskirianti, vandeniu skiedžiama spalvota, epoksidinių dervų pagrindu pagaminta, grindų danga. Šią dangą lengva prižiūrėti, nesudėtinga valyti, ji yra glotni ir blizgi. Skirta vidutinio - didelio nusidėvėjimo sąlygoms. Naudojama vidaus ir išorinėse patalpose.

NAUDOJIMAS

Sikafloor®-2540 W turi būti naudojama tik patyrusių profesionalų.

Produktas naudojamas dengti:

- Betonines ar skiedinines, cemento pagrindu pagamintas, dangas; Sikafloor epoksidines sistemas; Sikadur epoksidinių skiedinių dangas

Šio gaminio naudojimo sritys:

- Gamybos patalpos
- Parduotuvės
- Sandėliavimo patalpos
- Automobilių parkavimo patalpos

Atkreipkite dėmesį, kad:

- Šį gaminį gali naudoti tik patyrę profesionalai.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Maža lakiųjų organinių junginių (LOJ) emisija
- Mažas ore esančių molekulinį teršalų (AMC) emisijos kiekis
- Geras atsparumas dilimui
- Atsparus daugelio cheminių medžiagų poveikiui
- Geras atsparumas mechaniniam poveikiui
- Skiedžiamas vandeniu
- Silpnas aromatas
- Lengvas naudojimas
- Blizgi apdaila
- Lengva valyti ir prižiūrėti

APLINKOS SAUGOJIMAS

- Prisideda prie Medžiagų ir išteklių (MR) kredito: Statybos produktų viešinimas ir optimizavimas - Gaminų aplinkosauginės deklaracijos (1 opcija)
- Prisideda prie Medžiagų ir išteklių (MR) kredito: Statybinių produktų viešinimas ir optimizavimas - medžiagų sudedamosios dalys (2 opcija)
- Atitiktis LEED v4 EQc 2: Mažai teršalų išskiriančios medžiagos
- Aplinkosauginė gaminio deklaracija (EPD) pagal standartą EN 15804. EPD nepriklausomai patikrino Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).
- LOJ emisijos klasifikacija GEV Emicode EC1plus
- A+ klasė pagal Prancūzijos reglamentą dėl lakiųjų organinių junginių emisijos

ATITIKMENYS / STANDARTAI

- CE ženklas ir eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 1504-2:2004 Betono konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai ir sistemos - Betono paviršiaus apsaugos sistemos - Dangos
- CE ženklavimas ir eksploatacinių savybių deklaracija pagal standartą EN 13813:2002 Išlyginamieji sluoksniai ir grindų dangos - Išlyginamųjų sluoksnių medžiaga - Savybės ir reikalavimai - Sintetinės dervos išlyginamasis sluoksnis
- Dalelių emisija ISO 14644-1, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, patvirtinimo Nr. SI 1212-624
- Dalelių emisija ES GMP 1 priedas, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, sertifikato Nr. SI 1212-624
- Išmetamųjų dujų emisija VOC VDI 2083-17, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, sertifikato Nr. SI 1212-624
- Biologinis atsparumas ISO 846, Sikafloor®-2540 W, CSM Fraunhofer, sertifikato Nr. SI 1212-624
- Dezaktyvavimas DIN 25415, Sikafloor®-2540 W, ILF, sertifikato Nr. 170119

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Epoksidas pagamintas vandens pagrindu													
Pakuotė	A komponentas	4,3 kg talpos indai												
	B komponentas	1,7 kg talpos indai												
	A + B komponentas	6 kg talpos indai												
	A komponentas	13 kg talpos indai												
	B komponentas	5 kg talpos indai												
	A + B komponentas	18 kg talpos indai												
	Pakuočių variantai nurodyti galiojančiame kainoraštyje.													
Galiojimo laikas	12 mėn. nuo pagaminimo datos													
Laikymo sąlygos	Produktas turi būti laikomas originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje sandarioje pakuotėje, sausoje vietoje, esant nuo +5 °C iki +30 °C temperatūrai. Visada žiūrėkite informaciją, pateiktą ant pakuotės.													
Išvaizda / Spalva	SVARBU Nuoseklus spalvų derinimo užtikrinimas Kad spalvos būtų vienodos, įsitinkite, kad kiekvienoje zonoje naudojamas produktas turi tos pačios kontrolinės partijos numerį. <table><tr><td>Derva – A dalis</td><td>spalvotas skystis</td></tr><tr><td>Kietiklis – B dalis</td><td>baltas skystis</td></tr></table> Yra įvairių spalvų. Dėl asortimento susisiekite su Sika klientų aptarnavimo skyriumi. Iš spalvų lentelių parinktos spalvos bus apytikslės. Dėl spalvų atitikimo: naudokite spalvos pavyzdį ir įsitinkite, kad pasirinkta spalva tinkama realioms apšvietimo sąlygoms. Pastaba: Veikiant tiesioginiams saulės spinduliams, gaminio spalva gali šiek tiek pakisti ir atsirasti spalvų skirtumų. Tai neturi jokios įtakos gaminio funkcijoms ir eksploatacinėms savybėms.		Derva – A dalis	spalvotas skystis	Kietiklis – B dalis	baltas skystis								
Derva – A dalis	spalvotas skystis													
Kietiklis – B dalis	baltas skystis													
Tankis	<table><thead><tr><th>Derva</th><th>Tankis esant +23 °C</th><th>(EN ISO 2811-1)</th></tr></thead><tbody><tr><td>A dalis</td><td>Apie 1,33 kg/L</td><td></td></tr><tr><td>B dalis</td><td>Apie 1,09 kg/L</td><td></td></tr><tr><td>Sumaišyta derva</td><td>Apie 1,30 kg/L</td><td></td></tr></tbody></table>	Derva	Tankis esant +23 °C	(EN ISO 2811-1)	A dalis	Apie 1,33 kg/L		B dalis	Apie 1,09 kg/L		Sumaišyta derva	Apie 1,30 kg/L		
Derva	Tankis esant +23 °C	(EN ISO 2811-1)												
A dalis	Apie 1,33 kg/L													
B dalis	Apie 1,09 kg/L													
Sumaišyta derva	Apie 1,30 kg/L													
Kietųjų medžiagų kiekis pagal svorį	Apie 55 %													
Kietųjų medžiagų kiekis pagal tūrį	Apie 43 %													
TECHNINE INFORMACIJA														
Atsparumas dilimui	Apie 918 mg (H22 /1000 g /1000 ciklų) (7 dienos / +23 °C) (EN ISO 5470-1)													
Terminis atsparumas	SVARBU Drėgno ar šlapio karščio poveikis Šis gaminys gali būti atsparus trumpalaikiam drėgnam ar šlapiam karščiui iki +80 °C, jei poveikis yra laikinas (trumpesnis nei 1 val.). Tačiau veikiant drėgnam ar šlapiam karščiui, gaminio negalima veikti chemiškai ir (arba) mechaniškai, nes jis gali būti pažeistas. <table><thead><tr><th>Poveikis</th><th>Sausas karštis</th></tr></thead><tbody><tr><td>Pastovus</td><td>+60 °C</td></tr><tr><td>Trumpalaikis iki 7 dienų</td><td>+80 °C</td></tr><tr><td>Trumpalaikis iki 12 valandų</td><td>+100 °C</td></tr></tbody></table>		Poveikis	Sausas karštis	Pastovus	+60 °C	Trumpalaikis iki 7 dienų	+80 °C	Trumpalaikis iki 12 valandų	+100 °C				
Poveikis	Sausas karštis													
Pastovus	+60 °C													
Trumpalaikis iki 7 dienų	+80 °C													
Trumpalaikis iki 12 valandų	+100 °C													
Cheminis atsparumas	Atsparus daugelio cheminių medžiagų poveikiui. Dėl konkrečios informacijos kreipkitės į Sika techninės priežiūros tarnybą													

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Maišymo santykis	A komponentas : B komponentas = 72 : 28 (pagal svorį)		
Vartojimas	Apie 0,2-0,3 kg/m ² dengiama voleliu Pastaba: Suvartojimo duomenys yra teoriniai, juose neatsižvelgiama į papildomą medžiagos kiekį dėl paviršiaus porėtumo, paviršiaus profilio, lygio pokyčių, atliekų ar kitų pokyčių. Užtepkite ant bandomojo ploto, kad apskaičiuotumėte tiksliai sąnaudas konkrečioms pagrindo sąlygoms ir siūlomai tepimo įrangai.		
Produkto temperatūra	<u>Didžiausia</u>	<u>+30 °C</u>	
	<u>Mažiausia</u>	<u>+10 °C</u>	
Aplinkos oro temperatūra	<u>Didžiausia</u>	<u>+30 °C</u>	
	<u>Mažiausia</u>	<u>+10 °C</u>	
Santykinis oro drėgnumas	Didžiausias 75 %		
Rasos taškas	Stebėkite, kad nesusidarytų kondensatas. Pagrindo ir nesukietėjusio užtepto produkto temperatūra turi būti bent +3 °C aukštesnė už rasos tašką, kad sumažintumėte kondensacijos ar žydėjimo ant užtepto produkto paviršiaus riziką. Žema temperatūra ir didelės drėgmės sąlygos padidina žydėjimo tikimybę.		
Pagrindo temperatūra	<u>Didžiausia</u>	<u>+30 °C</u>	
	<u>Mažiausia</u>	<u>+10 °C</u>	
Pagrindo drėgmės kiekis	Pagrindas	Bandymo metodas	Drėgmės kiekis
	Cemento pagrindai	Sika® Tramex drėgmės matuoklis	≤ 6 %
	Cemento pagrindai	Kalcio karbido metodas (CM-method)	≤ 4 %
	Pagrindas	Bandymo metodas	Drėgmės kiekis
	Magnezito išlyginamieji sluoksniai	Kalcio karbido metodas (KM-metodas)	≤ 4 %
	Anhidrito lyginamieji sluoksniai	Kalcio karbido metodas (KM-metodas)	≤ 0,3 %
	Nepakyla drėgmė (ASTM D4263, polietileno lakštas)		
Naudojimo laikas	Temperatūra	Laikas	
	+30 °C	~30 minučių	
	+20 °C	~90 minučių	
	+10 °C	~120 minučių	
Kietėjimo laikas	Pagrindo temperatūra	Didžiausia	Mažiausia
	+30 °C	7 dienos	10 valandos
	+20 °C	5 dienos	48 valandos
	+10 °C	3 dienos	48 valandos
	Pastaba: Laikas yra apytikslis ir priklauso nuo besikeičiančių aplinkos sąlygų, ypač temperatūros ir santykinio oro drėgnumo.		

PRODUKTO INFORMACIJOS PAGRINDIMAS

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

KITA DOKUMENTACIJA

Vadovaukitės šiais Sika® metodiniais nurodymais:

- Sika® medodiniai nurodymai: Paviršių įvertinimas ir paruošimas grindų sistemoms
- Sika® metodiniai nurodymai: Grindų sistemų maišymas ir dengimas
- Sika® metodiniai nurodymai: Sikafloor® valymo režimas

APRIBOJIMAI

Galutinis "blizgumas" gali kisti priklausomai nuo temperatūros, drėgmės ir pagrindo įgeriamumo. Naudojant šviesius atspalvius (pvz., geltonos ar oranžinės spalvos), gali prireikti kelių sluoksnių Sikafloor® Garage, kad būtų pasiektas visiškas dengiamumas (pašlėptis).

Dėl netolygaus dangos dengimo, kai skiriasi dangos sluoksnio storis, gali susidaryti paviršiaus apdailos "blizgumo" skirtumai.

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 projektui reikalingą įrangą: **PAGRINDO PARUOŠIMAS**

- Abrazyvinio valymo sistema
- Obliavimo įranga
- Skarifikavimo įranga

MAIŠYMAS

- Elektrinis maišytuvas su dviem mentelėmis apie apie 700 W (300-400 aps./min.)
- Grandiklis
- Švarūs maišymo indai

NAUDOJIMAS

- Medžiagos mišinio laikymo indas
- Trumpo plauko (12 mm) nailono voleliai

PAGRINDO KOKYBĖ

Cementiniai pagrindai (betonas ir (arba) išlyginamasis sluoksnis) turi būti struktūriškai tvirti ir pakankamo gniuždymo stiprio (ne mažiau kaip 25 N/mm²) ir ne mažesnio kaip 1,5 N/mm² tempimo stiprio.

Pagrindai turi būti švarūs, sausi, be jokių teršalų, pavyzdžiui, purvo, alyvos, tepalų, nuosėdų, paviršiaus apdailos ir birių trupiančių medžiagų.

Prieš pradėdami naudoti gaminį, pramoniniu dulkių siurbliu pašalinkite nuo paviršiaus visas dulkes, palaidas ir byrančias medžiagas.

SIŪLIŲ IR ĮTRŪKIMŲ APDOROJIMAS

Konstruktines siūles ir esamus statinius paviršiaus įtrūkimus reikia iš anksto apdoroti prieš dengiant visą sluoksnį. Naudokite Sikadur® arba Sikafloor® dervas.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

SVARBU

Pūtimosi angų ir tuščių ertmių atidengimas
Mechaniškai ruošdami paviršių, įsitinkinkite, kad visiškai atidengtos pramušimo angos ir tuščios ertmės.

1. Pašalinti silpną cementinį pagrindą.
2. Mechaniškai paruoškite cementinius pagrindus, naudodami abrazyvinio valymo arba obliavimo / skarifi-

- kavimo įrangą, kad pašalintumėte cemento apnašas.
 3. Prieš tepdami plonasluoksnes dervas, šlifudami pašalinkite iškilias vietas.
 4. Prieš tepdami gaminį, naudokite pramoninę dulkių siurbimo įrangą, kad nuo tepamo paviršiaus pašalintumėte visas dulkes, laisvas ir trupiančias medžiagas.
 5. Naudokite Sikafloor®, Sikadur® ir Sikagard® serijos produktus paviršiui išlyginti arba įtrūkimams, pūtimo angoms ir tuščioms ertmėms užpildyti.
- Kreipkitės į Sika® techninės priežiūros tarnybą, kad gautumėte papildomos informacijos apie produktus, skirtus defektų išlyginimui ir taisymui.

SUMAIŠYMAS

1. Prieš maišydami visas dalis, A dalį (dervą) sumaišykite elektriniu maišytuvu su dviem mentėmis. Maišykite skystį ir visus spalvotus pigmentus, kol bus pasiekta vienoda spalva ir mišinys.
2. Į A dalį įpilkite B dalį (kietiklio).
3. A + B dalis nepertraukiamai maišykite apie 2 minutes, kol gausite vienodos spalvos mišinį. Pastaba: Venkite per intensyvaus maišymo, kad būtų kuo mažiau oro.
4. Norėdami užtikrinti visapusišką sumaišymą, supilkite medžiagas į kitą indą ir dar kartą maišykite bent 1 minutę, kad mišinys būtų vientisas ir tolygus.
5. Baigiamojo maišymo etapu metu plokščia arba tiesia mentele bent kartą nubraukite maišymo indo šonus ir dugną, kad būtų užtikrintas visiškas sumaišymas.

TAIKYMAS

SVARBU

Įdubimai

Tam tikromis sąlygomis dėl grindų šildymo arba aukštos aplinkos temperatūros ir didelės taškinės apkrovos dervoje gali atsirasti įdubimų.

SVARBU

Laikinas šildymas

Jei reikalingas laikinas šildymas, nenaudokite dujinių, aliejinių, parafino ar kitų iškastinio kuro šildytuvų. Jie išskiria daug anglies dioksido ir vandens garų, kurie gali neigiamai paveikti apdailą.

- Šildymui naudokite tik elektrines šilto oro pūtimo sistemas.

SVARBU

Vėdinimas uždaroje patalpose

Naudodami gaminį uždaroje patalpose, visada užtikrinkite gerą vėdinimą.

SVARBU

Laikinas drėgmės barjeras

Jei KM metodu išmatuotas pagrindo drėgnumas yra > 4 % masės, naudokite laikiną drėgmės barjerą sudarytą iš Sikafloor® EpoCem®.

- Norėdami gauti daugiau informacijos, kreipkitės į Sika techninės priežiūros tarnybas.

GRUNTAS

1. Pilkite sumaišytą gruntą ant paruošto pagrindo ir padenkite jį teptuku, voleliu arba gremžtuku.
2. Grįžkite voleliu, judėdami dviem kryptimis stačiu kampu viena kitai. Pastaba: užtikrinkite, kad ištinis, be porų sluoksnis padengtų pagrindą. Jei reikia, užtepkite du gruntavimo sluoksnius.
3. Prieš tepdami vėlesnius produktus, įsitinkinkite, kad išlaikytas laukimo / dengimo laikas. Žr. atskirų grunto produktų duomenų lapus.

DENGIMAS

1. Užtepkite medžiagą ant paruošto pagrindo trumpu voleliu dviem kryptimis stačiu kampu viena į kitą. Pastaba: vientisą apdailą galima išgauti, jei tepant išlaikomas "šlapias" kraštas.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Iš karto po naudojimo visus įrankius ir tepimo įrangą nuplaukite vandeniu. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniniu būdu.

PRIEŽIŪRA

Siekiant išlaikyti grindų išvaizdą po panaudojimo, būtina nedelsiant pašalinti visus išsiliejimus ir reguliariai valyti gaminį rotaciniais šepetiais, mechaniniais šveitikliais, šveitikliais su džiovintuvu, aukšto slėgio plovimo įrenginiais, plovimo ir siurbimo įrenginiais ir t. t., naudojant tinkamus ploviklius ir vašką. Žr. Sika metodus nurodymus: Sikafloor®-valymo režimas.

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.

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

Sikafloor-2540W-It-LT-(09-2023)-6-1.pdf

Produkto duomenų lapas

Sikafloor®-2540 W
Rugsėjo 2023, Versija 06.01
020811010020000008