

PRODUKTO DUOMENŲ LAPAS

Sikafloor®-150 Plus

Mažo kvapo epoksidinis gruntas, išlyginamasis skiedinys ir besiulės epoksidinės grindys

APRAŠYMAS

Sikafloor®-150 Plus yra dviejų komponentų, mažo kvapo, mažos klampos, universalios paskirties epoksidinė derva, kurią galima naudoti kaip epoksidinį gruntą, dėti į išlyginamąjį mišinį ir lieti besiulės epoksidines grindis.

NAUDOJIMAS

Sikafloor®-150 Plus turi būti naudojama tik patyrusių profesionalų.

Sikafloor®-150 Plus naudojama kaip:

- Gruntas betoniniam pagrindui, smėlbetoniui ir besiulės epoksidinėms grindims.
- Gruntas normaliai ir labai įgeriantiems paviršiams.
- Gruntas Sika® epoksidinių ir poliuretaninių grindų sistemoms.

Atkreipkite dėmesį:

- Su produktu gali dirbti tik patyrę ir kvalifikuoti specialistai.

CHARAKTERISTIKOS / PRIVALUMAI

- Mažas kvapas.
- Maža klampa.
- Gera skverbtis.
- Geras sukibimo stipris.
- Įvairios pritaikymo galimybės.

PRODUKTO INFORMACIJA

Pagrindinis cheminis komponentas	Epoksidinė derva be tirpiklių.	
Pakuotė	Indas su A komponentu	18,5 kg
	Indas su B komponentu	6,5 kg
	Indas su A+B komponentais	25 kg paruoštas naudoti mišinys
Pakuočių variantai nurodyti galiojančiame kainoraštyje.		

APLINKOS SAUGOJIMAS

- Konkrečios gaminių aplinkos apsaugos deklaracijos pagal EN 15804. Gaminių aplinkos apsaugos deklaracija patikrinta nepriklausomos įstaigos „EPD INTERNAL AB“.
- Aplinkos oro kokybė pagal LEED v4 EQ versiją ir v4.1 BETA versiją: Mažos teršalų emisijos medžiagos Sikafloor®-150 Plus- en.
- LEED v4.1 MR: Medžiagų sudėtinės dalys (2 variantas) Sikafloor®-150 Plus en.

ATITIKMENYS / STANDARTAI

- CE ženklavimas ir Eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 13813:2002 standartą „Grindų išlyginamosios medžiagos ir besiulės grindys. Išlyginamosios medžiagos. Savybės ir reikalavimai. Sintetinių dervų besiulės grindys“.
- CE ženklavimas ir eksploatacinių savybių deklaracija pagal EN 1504-2:2004 standartą „Betoninių konstrukcijų apsaugos ir remonto produktai ir sistemos. Betoninių paviršių apsaugos sistemos. Danga“.

Spalva	A komponentas	Skaidrus
	B komponentas	Rusvas
Galiojimo laikas	24 mėnesių nuo pagaminimo dienos	
Laikymo sąlygos	Produktą reikia laikyti originalioje, neatidarytoje ir nepažeistoje pakuotėje, sausoje vietoje, nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje. Visada vadovaukitės ant pakuotės pateikta informacija. Informacijos kaip saugiai tvarkyti ir laikyti produktą ieškokite galiojančiame saugos duomenų lape.	
Tankis	Sumaišytas produktas	1,08 kg /l (EN ISO 2811-1)
	A komponentas	1,13 kg/l
	B komponentas	0,99 kg/l
Kietųjų medžiagų kiekis pagal svorį	100 %	
Kietųjų medžiagų kiekis pagal tūrį	100 %	
Spalva	A komponentas	Skystis
	B komponentas	Skystis

TECHNINE INFORMACIJA

Kietumas D pagal Šorą	Kietintas 7 dienas +23 °C temperatūroje	83	(EN ISO 868)
Sukibimo stipris tempiant	> 1,5 N/mm ² (betonas suyra)		(EN 1542)
Aptarnavimo temperatūra	Trumpalaikis, ilgiausiai 7 dienas	+60 °C	
SVARBU Produkto defektai dėl mechaninio ir cheminio poveikio aukštoje temperatūroje Aukštoje iki +60 °C temperatūroje dėl mechaninio ir cheminio poveikio gali atsirasti produkto defektai. 1. Saugokite produktą nuo mechaninio ir cheminio poveikio aukštoje temperatūroje.			

NAUDOJIMO INFORMACIJA

Maišymo santykis	A komponentas: B komponentas (pagal svorį)	74 : 26	
Vartojimas	Dangos sistema	Produktas	Išeiga
	Gruntas	1–2 × Sikafloor®-150 Plus	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Išlyginamasis skiedinys arba kontaktinis sluoksnis	1 svorio dalis Sikafloor®-150 Plus + 1 svorio dalis kvarcinio smėlio (0,1–0,3 mm) + 0,015 svorio dalis Sika® Extender T	apie 1,7 kg/m ² vieno mm storio sluoksniui.
	Rišamoji medžiaga	1–2 × Sikafloor®-150 Plus	1–2 × 0,3–0,5 kg/m ²
	Besiūlės epoksidinės grindys (15–20 mm storio sluoksnis) / Remontinis mišinys	1 svorio dalis Sikafloor®-150 Plus + 1 svorio dalis kvarcinio smėlio	apie 2,2 kg/m ² vieno mm storio sluoksniui.

Iki 15–20 mm storio sluoksniams tinka šie smėlio mišiniai:

- 25 svorio dalys 0,1–0,5 mm frakcijos kvarcinio smėlio
- 25 svorio dalys 0,4–0,7 mm frakcijos kvarcinio smėlio

- 25 svorio dalys 0,7–1,2 mm frakcijos kvarcinio smėlio
- 25 svorio dalys 2–4 mm frakcijos kvarcinio smėlio

Didžiausi grūdėliai negali būti didesnis už 1/3 įrengto sluoksnio storio. Užpildus ir tinkamiausią jų mišinį reikia parinkti pagal grūdėlių formą ir naudojimo temperatūrą. Apie kitas sistemos konfigūracijas skaitykite atitinkamame Produkto duomenų lape. Skiedinio mišinius reikia išbandyti praktiškai ir įvertinti, ar tinkamai parinkta užpildo granulimetrinė sudėtis.

Pastaba: Išeiga apskaičiuota teoriškai, neįvertinant papildomai reikalingo kiekio dėl pagrindo poringumo, paviršiaus nelygumo, nuožulnumo, darbo nuostolių ir kitokių netikslumų. Tiksliai produkto išėiga apskaičiuojama bandomajame plote, įvertinus pagrindo būklę ir produkto naudojimo įrangą.

Produkto temperatūra	Aukščiausia	+30 °C	
	Žemiausia	+10 °C	
Aplinkos oro temperatūra	Aukščiausia	+30 °C	
	Žemiausia	+10 °C	
Santykinis oro drėgnumas	Didžiausias	80 % r.h.	
Rasos taškas	Saugokite, kad nesusidarytų kondensatas. Pagrindo ir nesustingusio išlieto produkto temperatūra turi būti bent +3 °C aukštesnė už rasos tašką tam, kad ant išlieto produkto paviršiaus nesusidarytų kondensatas ar neatsirastų baltų dėmių. Žema temperatūra ir didelė aplinkos drėgmė padidina baltų dėmių susidarymo tikimybę.		
Pagrindo temperatūra	Aukščiausia	+30 °C	
	Žemiausia	+10 °C	
Pagrindo drėgmės kiekis	Pagrindas	Bandymo metodas	Drėgmės kiekis
	Cementinis pagrindas	Kalcio karbido metodas	≤ 4 %
Nėra kylančios drėgmės (ASTM D4263, polietileno plėvelė)			
Naudojimo laikas	+10 °C	60 minučių.	
	+20 °C	30 minučių.	
	+30 °C	15 minučių.	
Pastaba: Tinkamumo naudoti trukmė yra apytikslė, priklausomai nuo aplinkos sąlygų, ypač oro temperatūros ir santykinio drėgnumo.			
Laukimo laikas / Naujo sluoksnio dengimo	Pagrindo temperatūra	Trumpiausias	Ilgiausias
	+10 °C	17 val.	4 dienos
	+20 °C	9 val.	2 dienos
	+30 °C	7 val.	1 diena
Pastaba: Tinkamumo naudoti trukmė yra apytikslė, priklausomai nuo aplinkos sąlygų, ypač oro temperatūros ir santykinio 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

Žr. toliau išvardintus metodinius nurodymus:

- „Sika“ produkto naudojimo aprašymas – Paviršių

grindų sistemoms paruošimas ir įvertinimas.

- „Sika“ produkto naudojimo aprašymas 8508410 – Sikafloor® maišymas ir liejimas

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

MAIŠYMO ĮRANGA

- Elektrinis dviejų menčių maišytuvas (> 700 W, nuo 300 iki 400 suk./min.)

DANGOS ĮRENGIMO ĮRANGA

- Guminis brauktuvas
- Ilgo plauko volelis

PAGRINDO KOKYBĖ

Cementinis pagrindas turi būti sveikas ir pakankamai stiprus: gniuždomasis stipris mažiausiai 25 N/mm², o mažiausias tempiamasis stipris 1,5 N/mm².

Pagrindas turi būti švarus, sausas, nuo jo turi būti pašalintas purvas, alyva, tepalai, cementinis pienas, po paviršiaus apdirbimo likusios birios ir trapios medžiagos.

PAGRINDO PARUOŠIMAS

MECHANINIS PAGRINDO PARUOŠIMAS

SVARBU

Paviršiaus defektai dėl oro porų pagrinde

Pagrinde esančios uždarnos ir atviros oro poros susilpnins paviršių ir sugadins įrengiamą dangą. Jas reikia sutvarkyti ruošiant paviršių.

1. Paviršiaus paruošimo metu visiškai atverti oro poras ir įvertinti, kokio remonto reikia.
2. Pašalinkite silpną betoninį pagrindą.
3. Cementinius pagrindus paruoškite mechaniškai, naudodami abrazyvinio srautinio valymo, abrazyvinio šlifavimo arba frezavimo įrangą, pašalinkite cementinį pieną.
4. Ten, kur bus liejamas plonas dervų sluoksnis, nušlifukite iškilimus.
5. Statybiniu siurbliu nuo pagrindo paviršiaus nusiurbkite dulkes, atšokusias ar trupančias medžiagas.
6. Išlyginkite paviršių arba užpildykite įtrūkius, oro poras naudodami „Sikafloor®“, „Sikadur®“ ir „Sikagard®“ linijos produktus.

Papildomos informacijos apie gaminius nelygumų išlyginimui ir defektų taisymui suteiks „Sika®“ techniniame skyriuje.

NECEMENTINIO PAGRINDO PARUOŠIMAS

Kaip paruošti necementinį pagrindą teiraukitės „Sika®“ techniniame skyriuje.

SIŪLIŲ IR ĮTRŪKIMŲ UŽTAISYMAS

Prieš įrengiant visą dangos sluoksnį, reikia sutvarkyti statybines siūles ir esamus pagrindo paviršiaus įtrūkius. Tam naudokite Sikadur® ar Sikafloor® dervas.

SUMAIŠYMAS

Pastaba: Produkto klampai padidinti galima pridėti Sika® Extender T.

DVIEJŲ KOMPONENTŲ MAIŠYMO PROCEDŪRA

1. Maišykite A komponentą (dervą) apie 30 sekundžių.
2. Į A komponentą supilkite B komponentą (kietiklį).
3. SVARBU Nereikia per daug intensyviai maišyti. Maišykite A ir B komponentus apie 3 minutes kol gausite vientisą mišinį.
4. Kad medžiagos gerai susimaišytų, supilkite jas į kitą indą ir dar trumpai pamaišykite.

5. Maišymo pabaigoje bent kartą nubraukite plokščia mentele kibiro šonus ir dugną, kad komponentai gerai susimaišytų.

IŠLYGINAMOJO MIŠINIO IR BESIŪLIŲ GRINDŲ DERVOS MAIŠYMO PROCEDŪRA

1. Maišykite A komponentą (dervą) apie 30 sekundžių.
2. Į A komponentą supilkite B komponentą (kietiklis).
3. Maišydami A ir B komponentus, palaipsniui dėkite reikiamus užpildus.
4. SVARBU Nereikia per daug intensyviai maišyti. Maišyti dar 2 minutes, kol gausis vientisas mišinys.
5. Kad medžiagos gerai susimaišytų, supilkite jas į kitą indą ir dar trumpai pamaišykite.
6. Maišymo pabaigoje bent kartą nubraukite plokščia mentele kibiro šonus ir dugną, kad komponentai gerai susimaišytų.

TAIKYMAS

SVARBU

Saugoti nuo drėgmės

Išliejus dangą, ją bent 24 val. reikia saugoti nuo drėgmės, kondensato ir tiesioginio sąlyčio su vandeniu.

SVARBU

Pažeistas dangos paviršius dėl šildymo naudojant iškastinio kuro šildytuvus

Dujomis, gazoliu ar parafinu kūrenami šildytuvai išskiria didelius kiekius anglies dioksido ir vandens garų, kurie gali neigiamai paveikti dangos paviršių.

1. Laikinam šildymui naudokite tik elektrines orapūtes. Nenaudokite dujomis, gazoliu ar parafinu kūrenamų šildytuvų.

SVARBU

Mažos skylutės, kurios susidaro liejant grindis kylant temperatūrai

Jei danga liejama ant porėto pagrindo kylant temperatūrai, dėl kylančio oro dangos paviršiuje gali susidaryti mažos skylutės.

1. Dangą liekite, kai temperatūra krinta.

SVARBU

Dėl mažų skylučių susidaranti pūslių

Jei ant sukietėjusio dangos sluoksnio yra mažų skylučių, kitame sluoksnyje gali susidaryti pūslių. Visas mažas skylutes reikia užtaisyti toliau aprašytu būdu.

1. Švelniai nušlifuoti tvarkomą paviršių.
2. Išlieti kontaktinį sluoksnį iš produkto, sumaišyto su ~3 % Sika® Extender T.

ĮPRASTINIS GRUNTAVIMAS

1. Išpilkite sumaišytą produktą ant pagrindo. Pastaba: išėiga nurodyta informacijoje apie produkto naudojimą.
2. Teptuku arba trumpaplaukiu voleliu tolygiai užtepkite produktą ant paviršiaus reikiamo storio sluoksniu.
3. Dar kartą ilgo plauko voleliu voluokite paviršių dviem kryptimis tinkamais kampais. Pastaba: liedami dangą, palikite šlapią kraštą, kad grindys būtų be siūlių.
4. Jei paviršių reikia užbarstyti smėliu, palaukite 15–30 minučių, tuomet užbarstykite paviršių kvarciniu smėliu. Pirmiau išbarstykite nedidelį kiekį, po to daugiau.
5. SVARBU: Prieš liedami kitą sluoksnį, patikrinkite, ar praėjo nurodytas laukimo laikas tarp sluoksnių. (Žr. dalį Laukimo laikas tarp sluoksnių informacijoje apie produkto naudojimą). Kai produktas pakankamai sukietėja, pramoniniu dulkių siurbliu surinkite visą neprikibusį smėlį.

ĮBRĖŽIMAMS ATSPARUS PAVIRŠIUS

1. Išpilkite sumaišytą produktą ant pagrindo. Pastaba: išeiga nurodyta informacijoje apie produkto naudojimą.
2. Glaistykite arba guminiu brauktuvu tolygiai užtepkite produktą ant paviršiaus.

RIŠAMOJI MEDŽIAGA

1. Išpilkite sumaišytą produktą ant pagrindo. Pastaba: išeiga nurodyta informacijoje apie produkto naudojimą.
2. Teptuku, ilgaplaukiu voleliu arba guminiu brauktuvu tolygiai užtepkite produktą ant paviršiaus reikiamo storio sluoksniu.
3. Dar kartą ilgo plauko voleliu voluokite paviršių dviem kryptimis tinkamais kampais. Pastaba: liedami dangą, palikite šlapią kraštą, kad grindys būtų be siūlių.
4. **(Pasirinktinai)** Jei reikia, tepkite antrą grunto sluoksnį.

BESIŪLĖS EPOKSIDINĖS GRINDYS

SVARBU

Netinka sąlyčiui su vandeniu

Produktas netinkamas sąlyčiui su vandeniu, jei paviršius nepadengiamas sandarinančiu dangos sluoksniu.

1. Pilkite produktą ant dar lipnaus grunto (šlapias ant šlapio būdas). Pastaba: išeiga nurodyta informacijoje apie produkto naudojimą.
2. Paskirstykite ir sutankinkite produktą glaistykite iki reikiamo storio tarp tinkavimo / profilių, jeigu jie įrengti.
3. Išlyginkite skiedinio paviršių lyginimo lotu, braukdami per tinkavimo profilius.
4. Mentelė arba elektrine betono glaistykite užbaikite paviršių, sukurdami pageidaujamą tekstūrą.

POLIMERINIS REMONTINIS SKIEDINYS

1. Pilkite produktą ant dar lipnaus grunto (šlapias ant šlapio būdas).
2. Glaistykite užtepkite reikiamą produkto kiekį.
3. Sutankinkite užteptą produktą mentelė.
4. SVARBU: Prieš liedami kitą sluoksnį, patikrinkite, ar praėjo nurodytas laukimo laikas tarp sluoksnių. (Žr. dalį Laukimo laikas tarp sluoksnių informacijoje apie produkto naudojimą) Išlyginkite paviršių glaistykite.

ĮRANKIŲ VALYMAS

Baigus darbą įrankius iš karto reikia išvalyti su „Sika® Thinner C“. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai.

Sika Baltic filialas

Veiveriu 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

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.