

## Sikafloor® 325

### Savaime išsilyginanti, padengianti įbrėžimus grindų danga poliuretano dervų pagrindu

<b>Medžiagos aprašymas</b>	Dvikomponentė, savaime išsilyginanti, spalvota medžiaga, be tirpiklių poliuretano dervų pagrindu.
<b>Taikymas</b>	Taikoma kaip savaime išsilyginančios 1,6 - 2,0 mm storio pramoninės grindys, dengiamos ant cementinio pagrindo, atsparios didelėms mechaninėms apkrovoms: <ul style="list-style-type: none"><li>• Chemijos ir farmacijos pramonėje</li><li>• Gamybinėse ir sandėliavimo patalpose</li><li>• Pramoniniuose aušintuvuose ir šaldikliuose</li><li>• Ekspozicinėse patalpose</li><li>• Garažuose ir parkavimo vietose</li></ul>
<b>Savybės</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Greitas ir paprastas dengimas</li><li>• Padengia paviršiaus įbrėžimus (iki 0,6 mm)</li><li>• Išlaiko elastingumą net esant žemai temperatūrai</li><li>• Sudėtyje neturi tirpiklių</li><li>• Puikiai sukimba su pagrindu</li><li>• Paviršių padengia be siūlių</li><li>• Atsparumas vandeniui</li><li>• Lengvas valymas ir konservavimas</li></ul>
<b>Dangos</b>	Gruntavimas Sikafloor® 156 Sąnaudos (priklausomai nuo pagrindo) - 0,3 - 0,5 kg/m <sup>2</sup> Paviršiaus sluoksnis <b>Sikafloor® 325</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>SL tipas: gamybiniais cechams, pramoniniams aušintuvams, ekspozicinėms salėms ir pan.:</u> (A+B) su deginto kvarcinio smėlio priedu (0,1 - 0,3 mm), svorio santykis – 1 : 0,7. Sąnaudos: apie 3,2 kg/m<sup>2</sup> 2,00 mm storio sluoksniui.</li><li>• <u>Padidintų mechaninių apkrovų patalpoms:</u> Vidurinis sluoksnis – <b>Sikafloor® 325</b> (A+B) su deginto kvarcinio smėlio priedu (0,1 - 0,3 mm), svorio santykis – 1 : 0,7 Sąnaudos apie 3,2 kg/m<sup>2</sup>, kvarcinio smėlio užbarstas 0,01 - 0,3 mm (sąnaudos apie 4 kg/m<sup>2</sup>). Užbaigiamasis sluoksnis: <b>Sikafloor® 325</b> (sąnaudos apie 0,6 kg/m<sup>2</sup>).<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Garažams, parkavimo vietoms:</u> Vidutinis sluoksnis <b>Sikafloor® 325</b> (A+B) (sąnaudos apie 2,5 kg/m<sup>2</sup>; 2 sluoksnis: <b>Sikafloor® 325</b> A+B-, sąnaudos apie 1,2 kg/m<sup>2</sup>, pabarstant 0,01 - 0,3 mm kvarciniu smėliu (sąnaudos apie 4 kg/m<sup>2</sup>). Užbaigiamasis sluoksnis: <b>Sikafloor® 325</b> (sąnaudos apie 0,6 kg/m<sup>2</sup>).</li></ul></li></ul>
<b>Spalva</b>	Standartas RAL 7032, šviesiai pilka. Kiti tonai – pagal užsakymą.
<b>Tankis (+20°C)</b>	A komponentas 1,3 kg/dm <sup>3</sup> B komponentas 1,24 kg/dm <sup>3</sup> Komponentų A ir B mišinys 1,28kg/dm <sup>3</sup> Komponentų A ir B mišinys su kvarciniu smėliu 1:0,7 santykiu 1,6 kg/dm <sup>3</sup>

<b>Maišymo proporcijos</b>	<b>Sikafloor® 325</b>	<b>A komponentas</b>	<b>B komponentas</b>	<b>Kvarcinis smėlis</b>
	Svorio dalys	2,7	1,0	2,7
<b>Stiprumas tempiant</b>	po 30 parų, prie +23°C – 19 MPa			
<b>Pailgėjimas trūkimo metu</b>	po 30 parų, prie +23°C – 50 %			
<b>Kietumas pagal Shore D</b>	po 30 parų, prie +23°C ~ 70			
<b>Atsparumas plėšimui</b>	po 30 parų, prie +23°C ~ 0,6 mm			
<b>Įpakavimas</b>	A+B komplektas	25 kg		
	A komponentas	190 kg statinės		
	B komponentas	70 ir 210 statinės		
<b>Sandėliavimas</b>	Gamykliniame įpakavime prie +5°C - 25°C – ne mažiau 6 mėn.			
<b>Panaudojimo būdas</b>				
<b>Pagrindo charakteristika</b>	Pagrindas turi būti pakankamai tvirtas (betonas – min B 25 klasės), lygus, truputį pašiurkštintas, sausas (max betono drėgmė <4 %), nuvalytas nuo atšokusių dalelių. Stiprio atplėšiant bandymo rezultatas ne mažesnis nei 1,5 MPa.			
<b>Pagrindo paruošimas</b>	Nepakankamai tvirti ir užteršti alyva pagrindo fragmentai turi būti pašalinami mechaniniu būdu, pvz. smėliasrove arba frezavimu. Prieš dengiant nuo paviršiaus pašalinti dulkes. Visi nelygumai arba vietiniai ištrupėjimai išlyginami EpoCem tipo medžiaga arba glaistu, kurio pagrindas Sikafloor® 156.			
<b>Medžiagos paruošimas</b>	A komponentą gerai išmaišyti. Toliau, laikantis tam tikrų proporcijų, lėtaeigių elektriniu maišytuvu (apie 300 - 400 aps./min.) energingai sumaišyti A ir B komponentus. Sumaišius A ir B komponentus, po truputį pilti degintą kvarcinį smėlį (0,1 - 0,3 mm). Komponentus maišyti kol pasiekama vienalytė konsistencija, bet ne mažiau 3 min. Sumaišytą medžiagą supilti į švarų indą ir dar kartą permaišyti. Maišymo metu naudotis tam tikrais maišymo įrankiais, kad į mišinį patektų kuo mažiau oro.			
<b>Darbo su medžiaga laikas</b>		<b>+10° C</b>	<b>+20° C</b>	<b>+30° C</b>
	<b>Sikafloor® 325</b>	30 min.	20 min.	10 min.
<b>Dengimo būdas</b>	Dengiama rankiniu būdu, dantytu plieniniu arba guminiu glaistikliu (6 – 7 mm). Padengus paviršių nedelsiant išlyginti dygliuotu voleliu, tokiu būdu nuorinama danga. Kampams ir kraštams, kuriuos reikia apdoroti preciziškiau, naudoti 4 – 5 mm dantelių glaistiklį. <b>Dėmesio!</b> Nesukietėjusi medžiaga reaguoja su vandeniu (atsiranda putos). Dengimo metu dirbti labai atsargiai. Rekomenduojama dirbti apsirengus specialiais darbiniais drabužiais ir pirštinėmis.			
<b>Dengimo temperatūra</b>	Min +10°C (bet visada min +3°C virš rasos taško) Max +30°C Max oro drėgmė: 85 %. Užgruntavus pagrindą, Sikafloor® 94 arba Sikafloor® 156 medžiagą dengti tik jam sukietėjus, bet ne anksčiau nei po 2 dienų (+20°C). Betono pagrindui rekomenduojamas min 350 kg/m³ cemento kiekis. Dengti tik ant izoliuoto arba ventiliuojamo iš apačios pagrindo.			
<b>Kietėjimo laikas</b>		<b>+10° C</b>	<b>+20° C</b>	<b>+30° C</b>
	Galima vaikščioti	48 val.	24 val.	16 val.
	Galimos lengvos apkrovos	5 paros	3 paros	2 paros
	Galimos pilnos pakrovos	14 parų	7 paros	5 paros

## Įrankių valymas

Tuojau po panaudojimo įrankius nuplauti Colma Cleaner. Sukietėjusią medžiagą galima pašalinti tik mechaniškai.

---

Skiediklis C

---

## Darbo sauga

Darbo metu dėvėti apsauginius rūbus (pirštines, akinius). Prieš pradėdant dirbti, rankas patepti apsauginiu kremu. Tiesioginis kontaktas su medžiaga gali sukelti odos alergiją ir paraudimus. Patekus į akis, nedelsiant praplauti dideliu kiekiu švaraus, šilto vandens, pasikonsultuoti su gydytoju.

Gamtos apsauga:

Nesusirišusi **Sikafloor® 325** (A+B) medžiaga gali užteršti vandenį, todėl ji neturi patekti į kanalizaciją ir vandenį.

A ir B komponentų likučius visada reikia surišti.

---

---

Šios techninės kortelės yra Sika techninio skyriaus dokumentai. Jose pateikiama bendra informacija apie produktus, o taip pat apie tai kaip panaudoti medžiagas ir jų pritaikymo būdus, kurie yra pagrįsti remiantis žiniomis, bei įgyta praktine patirtimi. Praktikoje pasitaiko įvairūs objektai, skirtingos darbo sąlygos, pagrindai, taikymo sąlygos ir vėlesnė eksploatacija, todėl nėra pagrindo garantuoti, tinkamiausią ir veiksmingiausią produktų panaudojimą konkrečiais atvejais. Klientas visada privalo įsitikinti, kad pasirenka teisingas medžiagas, o jeigu reikia mūsų techninių darbuotojų patarimo, reikia pateikti juos raštu. Taip pat privaloma reikalauti naujausio produkto ar sistemos techninės kortelės leidimo. Sika atsako už pateikiamų medžiagų kokybę, remiantis bendromis pardavimo taisyklėmis.

---

## UAB „STOTRAS“

Goštautų g.3, LT-48324 Kaunas

Tel. 837262089

Tel./faksas 837263432.