

# Sikafloor® 2530 W

## Vandeninė spalvota grindų danga

**Medžiagos aprašymas** Sikafloor® 2530 W yra geros kokybės spalvota, vandeniu skiedžiama dvikomponentė dispersija epoksidinių dervų pagrindu.

**Taikymas** Spalvota danga, skirta dengti betono, skiedinio ir lieto asfalto (patalpose), sienų ir grindų paviršius pastato viduje ir išorėje, o taip pat tinka grindinių su pabarstais paviršiaus dengimui. Tinka paviršiams, veikiamiems lengvų – vidutinių mechaninių apkrovų, taip pat ten, kur reikalingas geras cheminis atsparumas. Tipinės taikymo sritys – gamybos bei sandėliavimo salės, parkavimo patalpos ir požeminiai garažai, garsą sugeriančios sienos gamyklose.

**Savybės**

- Lengvai apdorojama
- Geras cheminis ir mechaninis atsparumas
- Gerai pastebimas momentas, kada skiedinys tampa netinkamu naudoti
- Greitai kietėjanti
- Ekologiška

### Spalva

Standartinių spalvų tonas	1001 beige	1011 braun-beige	1019 grau-beige	3009 oxid-rot	6011 rese-degrün	6013 schilf-grün	7002 oliv-grün	7006 beige-grau	7023 beton-grau	7030 stein-grau	7032 kiese-l-grau	7037 staub-grau
<b>Sikafloor 2530 W</b>	•	M	M	M	M	•	M	M	•	•	•	M

• - tiekiamas tuojau pat.

M - mažiausias užsakomas kiekis – 50 kg

**Įpakavimas** Sikafloor® 2530 W: 18 ir 6 kg

**Sandėliavimas** Gerai uždarytoje originalioje pakuotėje, saugant nuo užšalimo, min 1 metai.

### Medžiagos duomenys

Panaudojimas	Paviršius	Normali apkrova	Didesnė apkrova
	Normaliai sugeriantis	1 x Sikafloor® 2530 W* 1-2 x Sikafloor® 2530 W	1 x Sikafloor® 94 2 x Sikafloor® 2530 W
	Nesugeriantis	1 x Sikafloor® 2420 1-2 x Sikafloor® 2530 W	1 x Sikafloor® 2420 2 x Sikafloor® 2530 W
	Labai sugeriantis	1 x Sikafloor® 156 1-2 x Sikafloor® 2530 W	1 x Sikafloor® 156 2 x Sikafloor® 2530 W

\* 5% vandens priedas

## Medžiagos sąnaudos

### Sikafloor® 2530 W

Ant betono ir grindinių paviršių:

0,25 – 0,3 kg/m<sup>2</sup> vienam darbo etapui. Ant neužgruntuotų paviršių, vienam darbo etapui papildomai reikia 5% vandens.

Ant grindinių su pabarstais:

Apie 0,4 – 0,6 kg/m<sup>2</sup>; sąnaudos svyruoja pagal pabarstų frakciją:

Sikafloor® 156	0,3 – 0,4 kg/m <sup>2</sup>
Sikafloor® 2420	0,1 – 0,2 kg/m <sup>2</sup>
Sikafloor® 2520 W	0,15 – 0,25 kg/m <sup>2</sup>

## Mišinio santykis

Sikafloor® 2520 W	A	B
Tūrio dalys	2	1
Svorio dalys	70,56	29,44

## Techniniai duomenys

Savybės	Standartas	Kietėjimas	Rodikliai
Tankis			
Komponentas A	DIN 53 217		1,30 kg/l
Komponentas B		1,10 kg/l	
Mišinys			1,23 kg/l
Kietųjų dalelių kiekis	DIN 53 216		apie 55%
Dilumas pagal Taber CS 10/1000/1000	DIN 53 109	14 parų/23°C	65 mg
Blizgėjimo laipsnis	DIN 53 778		apie 50

## Atsparumas

Cheminis:

Atsparus valgomosios druskos tirpalams, 10% amonio sulfatui, 10 % kalcio chloridui, 50% natrio šarmui, 5% amoniakui, glicerinui, benzinui, mineralinėms alyvoms, dezinfekcinėms medžiagoms, vaisių sultims, vandeniui ir daugeliui kitų medžiagų.

Terminis:

Sausam karščiui iki +100° C ir drėgnam karščiui iki +80° C, esant nepastoviai pakrovai (garų poveikis ir pan.).

## Dengimo nuorodos

### Pagrindo paruošimas

Pagrindas turi būti pakankamai tvirtas (min B 25 arba ZE 30), paviršius turi būti lygus, smulkios struktūros, tvirtas, nuvalytas nuo atšokusių dalelių. Pašalinti užbarstytą cementą. Stiprumas atplėšiant – ne mažesnis už 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

### Paviršiaus paruošimas

Nepakankamai tvirti sluoksniai bei nešvarumai – alyvos, riebalai, gumos žymės ir pan. pašalinami mechaniniu būdu. Tam tinka smėliasrovė, frezavimas, šlifavimas.

### Maišymas

Prieš maišant A komponentas išmaišomas. A + B komponentai pagal nurodytą santykį intensyviai išmaišomi elektriniu maišytuvu (apie 300 – 400 aps.min.).

### Dengimo būdai

Dažymas teptuku, voleliu:

**Sikafloor® 2530 W** naudojant kaip gruntą ir norint tolygiai sudrėkinti paviršių, pirmąjį medžiagos sluoksnį intensyviai į trinti teptuku ar šepečiu.

Sekantys sluoksniai gali būti dengiami voleliu arba purkštuvu.

Purškimas:

Oro slėgis – 4 – 6 bar, anga – 2,5 – 3,5 mm, naudojama pistoletas arba slėgimasis aparatas. Norint pagerinti purškimą, pridama apie 3 – 5% vandens.

Purškimas be oro galimas esant min 150 bar slėgiui, jei naudojami aukšto techninio lygio įrenginiai.

Tūtelės anga – 0,66 mm, purškimo kampas – 80°.

Dengimo bei kietėjimo metu jei patalpos blogai vėdinamos, reikia papildomai vėdinti, kitaip galimi reakcijos ir kietėjimo sutrikimai.

### Oro/pagrindo temperatūra

Min +10° C (min +3° virš rasos taško)

Max +30° C

Santykinis drėgnumas max 80%

Gerai vėdinti!

### Paruošiamųjų darbų trukmė

	+ 10° C	+ 20° C	+ 30° C
<b>Sikafloor® 2530 W</b>	2 – 2,5 val.	1,5 – 2 val.	0,5 – 1 val.
<b>Sikafloor® 156</b>	60 min.	30 min.	15 min.
<b>Sikafloor® 2520 W</b>	2 – 2,5 val.	1,5 – 2 val.	0,5 – 1 val.

### Laiko intervalai tarp atskirų dengimo etapų

		+ 10° C	+ 20° C	+ 30° C
Sikafloor® 156	min	24 val.	12 val.	8 dienos
	max	6 dienos	4 dienos	2 dienos
Sikafloor® 2520 W	min	48 val.	15 val.	10 val.
	max	7 dienos	5 dienos	3 dienos
<b>Sikafloor® 2530 W</b>	min	2 dienos	15 val.	10 val.
	max	7 dienos	5 dienos	3 dienos

Esant santykiniam oro drėgnumui 80%, 24 valandomis padidėja **Sikafloor® 2530 W** "laukimo" laikas.

### Kietėjimo laikas

<b>Sikafloor® 2530 W</b>	+ 10° C	+ 20° C	+ 30° C
Galima vaikščioti	2 dienos	15 val.	10 val.
Lengvai apkraunamas	5 dienos	3 dienos	2 dienos
Pilnai apkraunamas	10 dienų	7 dienos	5 dienos

### Įrankių valymas

Visi darbo įrenginiai tuoj pat po panaudojimo nuvalomi muiluotu vandeniu, kad nusiplautų dervų likučiai. Skalauti švariu vandeniu.

### Darbo sauga

Laikytis darbo saugos ir ant pakuotės nurodytų reikalavimų. Dirbant uždarose patalpose pakankamai vėdinti.

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.