

# Sikafloor® 350 Elastic

# Sikafloor® 351 Thixo

**Storasluoksnė danga atspari įbrėžimams, naudojama tiltų sistemoms, garažams**

<b>Medžiagos aprašymas</b>	<b>Sikafloor® 350 Elastic</b> – tai dvikomponentė, elastinga poliuretaninė medžiaga. <b>Sikafloor® 351 Thixo</b> – tai tiksotropinė medžiaga. Abu produktai savo sudėtyje neturi skiediklių.
<b>Taikymas</b>	Elastingų, tankių, neslidžių, betoninių ar cementinių grindų gamyboje tose vietose, kuriose gali atsirasti įbrėžimų.
<b>Savybės</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Atsparumas įbrėžimams</li><li>• Labai aukštas atsparumas trinčiai ir cheminių medžiagų poveikiui</li><li>• Atsparumas oro pokyčiams</li><li>• Sandarumas</li><li>• Ilgaamžiškumas</li></ul> Storas dangos sluoksnis, esant mažoms medžiagos sąnaudoms.
<b>Medžiagos charakteristika</b>	Svorinės A ir B komponentų maišymo proporcijos: <b>Sikafloor® 350 Elastic / Sikafloor® 351 Thixo:</b> 1 A komponento dalis 2 B komponento dalys
<b>Spalva</b>	Smėlio
<b>Pakavimas</b>	<b>Sikafloor® 350 Elastic</b> – 27 kg neto <b>Sikafloor® 351 Thixo</b> – 27 kg neto
<b>Saugojimas</b>	Gamykliniame įpakavime, vėsioje ir sausoje patalpoje galima saugoti 1 metus.
<b>Atsparumas</b>	<b>Cheminis:</b> Medžiaga atspari vandeniui, ledo tirpinimo druskoms, valymui skirtiems skiedikliams, stabdžių skysčiui, tepalams ir mineraliniam kurui. <b>Terminis atsparumas:</b> Trumpalaikis atsparumas iki +80°C (sausoje aplinkoje).
<b>Naudojimas: Pagrindo paruošimas</b>	Pagrindas turi būti atsparus gniuždymui ( B 25 klasės betonas ). Lygus, truputį šiurkštokas ir sausas, ant jo neturi būti atšokusių dalelių. Atplėšimo bandymo rezultatas turi būti didesnis negu 1,5 Mpa. Silpnesni paviršiai ir sutepti tepalais pagrindo fragmentai turi būti pašalinti mechaniniu būdu, pvz.: iškapojant arba apdirbant smėliasrove.
<b>Maišymo metodai</b>	Prieš naudojant, A ir B komponentus reikia maišyti, kol bus gauta reikiama konsistencija, tam tikslui naudojant elektroninį maišytuvą ( ~ 300-400 aps/min). <b>Minimalus maišymo laikas – 3 min</b>

**Padengimo metodai****Horizontalūs paviršiai:**

Gerai išmaišyta medžiaga pilama ant pagrindo ir tolygiai paskirstoma, naudojant mentelę. Po to, naujai uždengtą sluoksnį reikia gausiai pabarstyti ugnyje išdžiovintu kvarciniu smėliu. Po rišimosi proceso pabaigos, smėlio perteklių reikia pašalinti ( šluota ).

**Vertikalūs paviršiai:**

**Sikafloor® 351 Thixo** – medžiagos sąnaudos apie 1,3 kg/m<sup>2</sup>.

Barstymas kvarciniu 0,1 – 0,3 mm frakcijos smėliu ( sąnaudos 1-2 kg/m<sup>2</sup> ).

**Aplinkos ir pagrindo temperatūra**

Minimali: +10°C ( bet ne mažiau nei 3°C aukščiau rasos taško )

Maksimali: +30°C

**Dengimas (medžiagos sąnaudos)**

Naudojimo būdas	Garažams		Pėsčiųjų tiltams
	Stovėjimo vieta	Ramos, privažiavimai, posūkiai su didelėmis apkrovomis	
Išlyginantys pagrindai ( jei reikia )	Drėgnas pagrindas: Sikafloor® EpoCem Sausas pagrindas: Sikafloor® 151		Sikafloor® 150
Gruntas	Normalus pagrindas: Sikafloor® 155W (0,3-0,6 kg/m <sup>2</sup> ), stipriai įmirkęs pagrindas: Sikafloor® 151 (0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup> )		1 x Sikafloor® 155W (0,3-0,6 kg/m <sup>2</sup> ). Silpnam pagrindui: 2 x Sikafloor® 150 (pagrindo temp. ≥ +12°C)
Pagrindinis sluoksnis	<b>Sikafloor® 350 Elastic</b> – 2,3 kg/m <sup>2</sup> + ~10 kg/m <sup>2</sup> , 0,4-0,7 mm smėlio frakcijos	Sikafloor® 95 (posūkiai, horizontalūs paviršiai) Sikafloor® 95 Thixo (ramos, privažiavimai) 2 kg/m <sup>2</sup> . +6 kg/m <sup>2</sup> . 0,7-1,2 mm smėlio frakcijos.	<b>Sikafloor® 350 Elastic</b> 2,3 kg/m <sup>2</sup> . +~10 kg/m <sup>2</sup> . 0,4-0,7 mm smėlio frakcijos.
Dengiantis sluoksnis	1 x Sikafloor® 363 Elastic 0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup> .	2 x Sikafloor® 363 Elastic ~0,5 kg/m <sup>2</sup> vienam sluoksniui.	1 x Sikafloor® 363 Elastic 0,6-0,8 kg/m <sup>2</sup> .
Sluoksnio storis	4-5 mm	6-7 mm	4-5 mm

**Techniniai duomenys**

Tankis:	1,2 kg/l
Kietų dalelių kiekis:	~100 %
Klampus:	~5000 mPas
Kietumas pagal Šoro A skalę:	≥ 70
Stipris tempiant	≥ 2,1 Mpa
Deformacija, atsirandant įtrūkimams	~270 %

**Laiko tarpniai tarp sekančių sluoksnių dengimo**

	+10°C	+20°C	+30°C
Sikafloor® 151 min	1 diena	6-8 val.	5 val.
Sikafloor® 151 max	3 dienos	2 dienos	1 diena
Sikafloor® 155W min	48 val.	18 val.	15 val.
Sikafloor® 155W max	4 dienos	2 dienos	1 diena
Sikafloor® 350/95 min	2 dienos	1 diena	1 diena
Sikafloor® 350/95 max	2 dienos	1 diena	1 diena

**Darbo su medžiaga laikas**

	<b>+10° C</b>	<b>+20° C</b>	<b>+30° C</b>
<b>Sikafloor® 350 Elastic</b> <b>Sikafloor® 351 Thixo</b>	~80 min.	~40 min.	~20 min.

**Kietėjimo laikas**

	<b>+10°C</b>	<b>+20°C</b>	<b>+30°C</b>
Tinka pėsčiųjų judėjimui	~24 min	~15 val.	6-8 val.
Galima visiškai apkrauti	7 dienos	7 dienos	7dienes

**Įrankių valymas**

R skiediklis

**Saugumo reikalavimai**

Darbo metu reikia laikytis saugumo reikalavimų, nurodytų ant įpakavimo.

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.