

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sikafloor®-330

Dvokomponentni, PUR elastični, samozaglađujući udobni pod, niskog sadržaja VOC, dio Sika ComfortFloor® asortimana

## OPIS

Sikafloor®-330 je dvokomponentna, bezotapalna, elastična, samozaglađujuća PUR smola, potvrđene vrlo niske emisije VOC.

## NAMJENE

Sikafloor®-330 mogu koristiti samo iskusni profesionalci.

- Elastični glatki nosivi sloj Sika ComfortFloor® i Sika ComfortFloor® Pro sistema
- Naročito prikladan za bolnice, škole, prodajne prostore, izložbene prostore, ulazne hodnike, lobije, urede 'open-space' tipa, muzeje i rezidencijalnu primjenu
- Isključivo za primjenu u interijerima

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Vrlo niska VOC emisija
- Bez otapala
- Trajno elastičan (premoštava pukotine)
- Dobra mehanička otpornost
- Smanjuje kontaktne zvukove
- Jednostavan za primjenu
- Jednostavno održavanje

## INFORMACIJE O UTICAJU NA OKOLINU

U skladu s LEED v2009 IEQc 4.2: Niskoemisioni materijali - boje i zaštitni premazi

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova

PUR

## ODOBRENJA / STANDARDI

- Masa za izravnavanje na bazi sintetičkih smola prema EN 13813:2002, Izjava o svojstvima 02 08 01 04 040 0 000001 1041, ispitano od strane fabričkog kontrolnog tijela 0620, i označeno CE znakom.
- Premaz za površinu zaštitu betona prema EN 1504-2:2004, Izjava o svojstvima 02 08 01 04 040 0 000001 1041, ispitano od strane fabričkog kontrolnog tijela 0620, i označeno CE znakom.
- Klasificirano na požar prema EN 13501-1, Izvještaji o ispitivanju 08-198 i 08-199, Ghent University
- Cleanroom® pogodan materijal kao dio Sika ComfortFloor® i Sika ComfortFloor® Pro sustava. Fraunhofer IPA, Germany izvještaj br. SI 1008-533
- Eurofins Emissionisпитano prema AgBB-shemama i smjericama DiBt (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology). Uzorkovanje, ispitivanje i procjena provedena prema ISO-16000, Izvještaj br. 765863F, 7712844A i 770029B.
- Smanjenje udarnog zvuka prema EN ISO 140-8, izvještaj o ispitivanju 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof Germany.
- Određivanje otpornosti na habanje prema EN651:2004, udubljenja prema EN 651:2004, otpornost na točkice od stolice prema EN425:1994 i efekat simuliranog kretanja noge namještaja prema EN 424:2002 izvještaji 391575-02 i 391580-02 TFI institute Aachen Germany.

<b>Pakovanje</b>	Komponenta A	15.8 kg kanta
	Komponenta B	4.2 kg kanta
	Komponente A+B	20.0 kg spremno za upotrebu
<b>Izgled/Boja</b>	Smola - komponenta A	obojena tečnost
	Učvršćivač - komponenta B	svijetlo smeđa, prozirna, tečnost
	<p>Dostupno kao supstrat, u bojama po narudžbi i u 10 Standardnih aproksimiranih RAL boja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ sivo bijela: približno RAL 9001/9002</li> <li>▪ nijanse sive: približno RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 i RAL 7016</li> <li>▪ nijansa crvene: približno RAL 3000</li> <li>▪ nijansa zelene: približno RAL 6021</li> <li>▪ nijansa plave: približno RAL 5015</li> </ul> <p>Boja Sikafloor®-330 mora biti približno prilagođena boji proizvoda Sikafloor®-305 W.</p>	
<b>Rok trajanja</b>	6 mjeseci od datuma proizvodnje.	
<b>Uslovi skladištenja</b>	<p>Proizvod se mora skladištiti u originalnoj, neotvaranoj i neoštećenoj, zapečaćenoj ambalaži, u suhim uslovima, pri temperaturama između +5 °C i +30 °C.</p> <p>Produžene vibracije i viša temperatura okoline tokom transporta mogu rezultirati taloženjem komponente A, što će miješanje učiniti težim. Produženo skladištenje pri niskim temperaturama može rezultirati kristalizacijom komponente B.</p>	
<b>Gustoća</b>	Zamiješana smola	~ 1.40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Sve vrijednosti gustoće pri +23°C	
<b>Težinski udio čvrste tvari</b>	~ 100 %	
<b>Zapreminski udio čvrste tvari</b>	~ 100 %	

## TEHNIČKE INFORMACIJE

<b>Shore A tvrdoća</b>	~ 80 (14 dana / +23 °C)	(DIN 53505)
<b>Zatezna čvrstoća</b>	> 8.0 N/mm <sup>2</sup> (14 dana / +23 °C)	(DIN 53504)
<b>Izduženje pri slomu</b>	~ 180 % (14 dana / +23 °C)	(DIN 53504)
<b>Zatezna čvrstoća prionjivosti</b>	> 1.5 N/mm <sup>2</sup> (slom u betonu)	(EN 13892-8)
<b>Čvrstoća na kidanje</b>	~ 25 N/mm (14 dana / +23°C)	(ISO 34-1)
<b>Hemijska otpornost</b>	Sikafloor®-330 uvijek mora biti premazan proizvodom Sikafloor®-305 W. Stoga, proučiti hemijsku otpornost proizvoda Sikafloor®-305 W.	

## INFORMACIJE O SISTEMU

<b>Sistemi</b>	Molimo proučiti Tehnički list sistema:	
	<b>Sika Comfortfloor® PS-23</b>	Bešavan, glatki, jednobojni, elastični poliuretanski podni sistem, niskog sadržaja VOC
	<b>Sika Comfortfloor® PS-63</b>	Bešavan, glatki, jednobojni, elastični poliuretanski podni sistem, niskog sadržaja VOC i sa svojstvom zvučne izolacije
	<b>Sika Comfortfloor® PS-65</b>	Bešavan, glatki, elastični poliuretanski podni sistem, niskog sadržaja VOC i s opcionalnim izborom listića u boji

# INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja	Komponenta A : komponenta B = 79 : 21 (težinski)		
Potrošnja	~ 1.4 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Debljina sloja	Debljina sloja ~2.0 mm pri 2.80 kg/m <sup>2</sup> Proučiti pripadajući Tehnički list sistema.		
Temperatura proizvoda	+15 °C min. / +30 °C max.		
Temperatura zraka u prostoru	+15 °C min. / +30 °C max.		
Relativna vlažnost zraka	80 % r.v. max.		
Tačka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvršli podni premaz moraju biti barem 3 °C iznad tačke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili iscvjetavanja podnog sistema.		
Temperatura podloge	+15 °C min. / +30 °C max.		
Sadržaj vlage u podlozi	< 4 % sadržaja vlage, težinski. Isitna metoda: Sika®-Tramex uređaj, CM - mjerenje ili Metoda sušenja u peći. Bez rastuće vlage prema ASTM (Polietilenske plahte).		
Otvoreno vrijeme u kanti	<b>Temperatura</b>	<b>Vrijeme</b>	
	+10 °C	~ 21 minuta	
	+20 °C	~ 15 minuta	
	+30 °C	~ 12 minuta	
Vrijeme stvrdnjavanja	Prije premazivanja Sikafloor®-330 dopustiti:		
	<b>Temperatura podloge</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	+10 °C	24 sata	72 sata
	+20 °C	16 sati	48 sati
+30 °C	16 sati	36 sati	
Spremno za upotrebu	<b>Temperatura</b>	<b>Pješački promet</b>	<b>Potpuno očvrsnuto</b>
	+10 °C	~ 24 sata	~ 72 sata
	+20 °C	~ 18 sati	~ 7 dana
	+30 °C	~ 16 sati	~ 5 dana

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

## DODATNI DOKUMENTI

### Kvaliteta & priprema podloge

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

### Instrukcije o primjeni

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

### Održavanje

Molimo proučiti "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

## OGRANIČENJA

- Svježe nanoseni Sikafloor®-330 mora biti zaštićen od vlage, kondenzata i vode barem 24 sata. Neočvršli materijal reaguje u kontaktu s vodom (pjeni se). Tijekom nanošenja mora se posvetiti posebna pažnja da kapljice znoja ne upadnu u svježi Sikafloor®-330 (nositi znojnik za zapešće i glavu).
- Za potpunu kompatibilnost boja, osigurati da se Sikafloor®-330 u svakom području nanosi iz šarže istog kontrolnog broja.
- Pod određenim okolnostima podno grijanje ili visoka temperatura okoline kombinovana s visokim tačkastim opterećenjima mogu dovesti do stvaranja otisaka u smoli.
- Ako je potrebno grijati, ne koristiti plinske, uljne, parafinske ili grijalice na ostala fosilna goriva, a koje prouzrokuju velike količine CO<sub>2</sub> i H<sub>2</sub>O vodene pare, koje mogu nepovoljno uticati na završni izgled. Za grijanje koristiti samo električne pihalice toplog zraka.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

### DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Prema EU-Direktivi 2004/42, maksimalno dozvoljeni sadržaj VOC (Proizvod kategorije IIA / j tip sb) je 500 g/l (Limit 2010) za proizvode spremne za upotrebu. Maksimalni sadržaj Sikafloor®-330 je < 500 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

## INSTRUKCIJE O UGRADNJI

### KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Površina mora biti čista, suha i bez ikakvih kontaminata poput zemlje, ulja, masnoće, premaza i tretiranja površine, itd. Sva prašina, labavi i lomljivi dijelovi moraju se u potpunosti ukloniti sa svih površina prije nanošenja proizvoda, a najbolje usisivanjem. 'Pull off' vlačna čvrstoća ne smije biti manja od 1.5 N/mm<sup>2</sup>. U slučaju nedoumice provesti probno ispitivanje na maloj površini.

### MIJEŠANJE

Prije miješanja, mehanički zamiješati komponentu A. Kad se sav sadržaj komponente B doda komponenti A, konstantno miješati 2 minute sve dok se ne postigne ujednačenost smjese. Kako bi se osiguralo temeljito miješanje preliterati materijal u drugi, čisti spremnik i ponovo miješati do postizanja konzistentne mješavine. Prekomjerno miješanje mora se izbjeći kako bi se minimizirao ulazak zraka.

#### Alat za miješanje

Sikafloor®-330 mora se temeljito miješati koristeći električni mješač niske brzine (300 - 400 o/m) ili drugu prikladnu opremu.

### UGRADNJA

Prije nanošenja, utvrditi sadržaj vlage u podlozi, relativnu vlažnost i tačku rosišta. Sikafloor®-330 lijeva se i jednoliko rasprostire nazubljenim gleterom ili grabljastim gleterom. Kad Sikafloor®-330 više ne bude ljepljiv može se nanijeti završni sloj.

#### Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299  
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391  
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

#### Tehnički list proizvoda

Sikafloor®-330

September 2022, <p>&nbspbsp</p> 05.01  
020812040020000017

## ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje proizvodom Thinner C neposredno nakon upotrebe. Stvrdnuti i/ili očvrslji materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje Mixing & Application

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sikafloor-330-bs-BA-(09-2022)-5-1.pdf