

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 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Elastični glatki nosivi sloj Sika ComfortFloor® i Sika ComfortFloor® Pro sustava
- 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 (premošćuje pukotine)
- Dobra mehanička otpornost
- Smanjuje kontaktne zvukove
- Jednostavan za primjenu
- Jednostavno održavanje

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

U skladu s LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova

PUR

ODOBRENJA / STANDARDI

- Synthetic resin screed material prema EN 13813:2002, Izjava o svojstvima 02 08 01 04 040 0 000001 1041, ispitano od strane tvorničkog kontrolnog tijela 0620, i označeno CE znakom.
- Coating for surface protection of concrete prema EN 1504-2:2004, Izjava o svojstvima 02 08 01 04 040 0 000001 1041, ispitano od strane tvorničkog kontrolnog tijela 0620, i označeno CE znakom.
- Klasificirano na požar prema EN 13501-1, Izveštaji o ispitivanju 08-198 i 08-199, Ghent University
- Cleanroom® suitable material 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.
- Determination of wear resistance prema EN651:2004, indentation prema EN 651:2004, castor chair suitability prema EN425:1994 i effect of simulated movement of furniture leg prema EN 424:2002 izvještaji 391575-02 i 391580-02 TFI institute Aachen Germany.

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

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore A tvrdoća	~80 (14 dana / +23 °C)	(DIN 53505)
Vlačna čvrstoća	> 8.0 N/mm ² (14 dana / +23 °C)	(DIN 53504)
Produljenje kod sloma	~180 % (14 dana / +23 °C)	(DIN 53504)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 1.5 N/mm ² (slom u betonu)	(EN 13892-8)
Čvrstoća na kidanje	~ 25 N/mm (14 dana / +23°C)	(ISO 34-1)
Kemijska otpornost	Sikafloor®-330 uvijek mora biti premazan proizvodom Sikafloor®-305 W. Stoga, proučiti kemijsku otpornost proizvoda Sikafloor®-305 W.	

INFORMACIJE O SUSTAVU

Sustavi	Molimo proučiti Tehnički list sustava:	
	Sika Comfortfloor® PS-23	Bešavan, glatki, jednobojni, elastični poliuretanski podni sustav, niskog sadržaja VOC
	Sika Comfortfloor® PS-63	Bešavan, glatki, jednobojni, elastični poliuretanski podni sustav, niskog sadržaja VOC i sa svojstvom zvučne izolacije
	Sika Comfortfloor® PS-65	Bešavan, glatki, elastični poliuretanski podni sustav, niskog sadržaja VOC i s opcionalnim izborom listića u boji

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	Komponenta A : komponenta B = 79 : 21 (težinski)		
Potrošnja	~ 1.4 kg/m ² /mm		
Debljina sloja	Debljina sloja ~2.0 mm pri 2.80 kg/m ² Proučiti pripadajući Tehnički list sustava.		
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.		
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvršli podni premaz moraju biti barem 3 °C iznad točke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili iscvjetavanja podnog sustava.		
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	Temperatura	Vrijeme	
	+10 °C	~ 21 minuta	
	+20 °C	~ 15 minuta	
	+30 °C	~ 12 minuta	
Vrijeme otvrdnjavanja	Prije premazivanja Sikafloor®-330 dopustiti:		
	Temperatura podloge	Minimum	Maksimum
	+10 °C	24 sata	72 sata
	+20 °C	16 sati	48 sati
	+30 °C	16 sati	36 sati
Spremno za upotrebu	Temperatura	Pješački promet	Potpuno očvrsnuto
	+10 °C	~ 24 sata	~ 72 sata
	+20 °C	~ 18 sati	~ 7 dana
	+30 °C	~ 16 sati	~ 5 dana

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

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/mm². U slučaju dvojbe provesti pokusno ispitivanje na malo površini.

MIJEŠANJE

Prije miješanja, mehanički zamiješati komponentu A. Kad se sav sadržaj komponente B doda komponenti A, kontinuirano miješati 2 minute sve dok se ne postigne jednolikost smjese. Kako bi se osiguralo temeljito miješanje prelići 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 rpm) ili drugu prikladnu opremu.

PRIMJENA

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

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje proizvodom Thinner C neposredno nakon upotrebe. Otvrđnuli i/ili očvršli materijal može se ukloniti jedino mehanički. Molimo proučiti Sika Metodu ugradnje Mixing & Application

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”.

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.

OGRANIČENJA

- Svježe naneseni Sikafloor®-330 mora biti zaštićen od vlage, kondenzata i vode barem 24 sata. Neočvršli materijal reagira 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 okoliša kombinirana s visokim točkastim 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 CO₂ i H₂O vodene pare, koje mogu nepovoljno utjecati na završni izgled. Za grijanje koristiti samo električne puhalice toplog zra-ka.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

LOKALNA OGRANIČENJA

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Prema EU-Direktivi 2004/42, maksimalno dozvoljeni

Tehnički list proizvoda

Sikafloor®-330

Travanj 2020, Verzija 03.01

020812040020000017

BUILDING TRUST



PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva 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 su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sikafloor®-330
Travanj 2020, Verzija 03.01
020812040020000017