

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-330

Dvokomponentni, elastični, poliuretanski samorazlivni udobni tlaki, z nizko emisijo VOC, sestavni del Sika ComfortFloor® sistema.

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-330 je dvokomponentna, elastična, samorazlivna poliuretanska smola, ki ne vsebuje topil in ima zelo nizko emisijo VOC

UPORABA

Sikafloor®-330 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Sikafloor®-330 se uporablja kot:

- elastična, gladka obrabna obloga za Sika ComfortFloor® in Sika ComfortFloor® Pro – sisteme;
- obloga, posebej primerna za bolnišnice, šole, prodajne prostore, razstaviščne prostore, vhodne hale, čakalnice, velike pisarne, muzeje;
- obloga, samo za notranje prostore.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zelo nizke emisije VOC
- Brez topil
- Trajno elastičen (premošča razpoke)
- Dobra mehanska odpornost
- Duši zvok korakov
- Enostavna uporaba
- Enostavno čiščenje

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

Skladen z LEED v2009 IEQc 4.2: Materiali z nizkimi emisijami: Barve in premazi.

ODOBRITVE/STANDARDI

- Estrih iz umetne smole po EN 13813:2002, Izjava o lastnostih 02 08 01 04 040 0 000001 1041, potrjen s strani priglasitvenega proizvodnega kontrolnega organa 0620 in opremljen z oznako CE.
- Premaz za zaščito betonske podlage po EN 1504-2:2004, Izjava o lastnostih 02 08 01 04 040 0 000001 1041, potrjen s strani priglasitvenega proizvodnega kontrolnega organa 0620 in opremljen z oznako CE.
- Razvrstitev v razred gorljivosti po EN 13501-1, poročila o preskušanju 08-198 in 08-199, Univerza Ghent.
- Primeren za čiste prostore kot del Sika® ComfortFloor® in Sika® ComfortFloor® Pro – sistemov. Fraunhofer IPA, Nemčija, Poročilo št. SI 1008-533.
- Preskus na emisije po Eurofinsu, po AgBB-shemi in smernicah DiBt (AgBB - Združenje za zaščito zdravja v gradbeništvu, DiBt - Nemški inštitut za gradbeno tehniko). Vzorčenje, preskušanje in ovrednotenje je izvedeno po ISO-16000, poročila št. 765863F, 7712844A in 770029B.
- Dušenje zvoka korakov po EN ISO 140-8, poročilo o preskušanju 102-B-08, iba Institut Gottfried & Rolof, Nemčija.
- Določanje odpornosti na obrabo EN651:2004, odstavek EN 651:2004, na obremenitve premikanja stolov EN425:1994 in na simulirano premikanje nog pohištva po EN 424:2002, poročila 391575-02 in 391580-02 TFI institute Aachen, Nemčija.

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	PUR	
Embalaža	Komponenta A	posode po 15.8 kg
	Komponenta B	posode po 4.2 kg
	Komponenti A+B	20,0 kg enote, pripravljene za mešanje
Rok uporabe	6 mesecev od datuma izdelave	
Pogoji za shranjevanje	Proizvod mora biti shranjen v dobro zaprti, nepoškodovani originalni embalaži, v suhem prostoru, pri temperaturi med +5°C in +30°C. Dolgotrajne vibracije in višja temperatura med transportom lahko povzročijo posedaenje komponente A in posledično oteženo mešanje. Dolgotrajno skladiščenje pri nizki temperaturi lahko povzroči kristalizacijo komponente B	
Videz/barva	Smola – komponenta A	obarvana, tekoča
	Trdilec – komponenta B:	svetlo rjav, prozoren, tekoč
	Na voljo kot podlaga, v običajnih barvah in v 10 standardnih RAL barvah: <ul style="list-style-type: none">▪ sivo bela: približno RAL 9001/9002▪ sivi odtenki: približno RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 in RAL 7016▪ rdeči odtenki: približno RAL 3000▪ zeleni odtenki: približno RAL 6021▪ modri odtenki: približno RAL 5015 Barvni odtenek Sikafloor®-330 mora biti usklajen z barvnim odtenkom Sikafloor®-305 W.	
Gostota	Smolna zmes	~ 1.40 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Vrednosti gostote so izmerjene pri +23°C	
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~100 %	
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~100 %	
TEHNIČNI PODATKI		
Trdota po Shoru A	~80 (14 dni / +23 °C)	(DIN 53505)
Natezna trdnost	> 8.0 N/mm ² (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)
Raztezek pri pretrgu	~180 % (14 dni / +23 °C)	(DIN 53504)
Održna trdnost	> 1.5 N/mm ² (porušitev v betonu)	(EN 13892-8)
Odpornost proti trganju	~ 25 N/mm (14 dni / +23°C)	(ISO 34-1)
Kemična odpornost	Sikafloor®-330 se vedno uporablja skupaj s tesnilnim premazom Sikafloor®-305 W, zato glejte tabelo kemijske odpornosti za Sikafloor®-305 W.	

SISTEMSKÉ INFORMACIJE

Sistemi	Glejte tehnične liste sistemov: Sika Comfortfloor® PS-23	Brezšivna, gladka, barvno enotna, elastična poliuretanska talna obloga z nizko vsebnostjo VOC
	Sika Comfortfloor® PS-63	Brezšivna, gladka, barvno enotna, zvočno izolativna, elastična poliuretanska talna obloga z nizko vsebnostjo VOC
	Sika Comfortfloor® PS-65	Brezšivna, gladka, elastična poliuretanska talna obloga z nizko vsebnostjo VOC in možnostjo barvnih kosmičev

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 79 : 21 (utežno)		
Poraba	~ 1.4 kg/m ² /mm		
Debelina sloja	Debelina sloja ~2,0 mm pri 2,80 kg/m ² Glejte tehnični list.		
Temperatura izdelka	Najmanj +15°C / največ +30°C		
Temperatura zraka v okolici	Najmanj +15°C / največ +30°C		
Relativna vlažnost zraka	Največ 80%		
Rosišče	Potrebno je paziti na možnost kondenzacije! Temperatura podlage in neutrjenih tlakov mora biti najmanj 3°C. nad temperaturo rosišča, da se zmanjša nevarnost kondenzacije ali cvetenja zaključne površine tlaka		
Temperatura podlage	Najmanj +15°C / največ +30°C		
Vsebnost vlage v podlagi	< 4 ut. % vsebnosti vlage. Testna metoda: Sika®-Tramex merilnik vlažnosti, CM-meritve ali sušenje v sušilniku. Brez izhajanja vlage po ASTM (preskus s polietilensko folijo).		
Obdelovalni čas	Temperatura	Čas	
	+10 °C	~ 21 minut	
	+20 °C	~ 15 minut	
	+30 °C	~ 12 minut	
Čas sušenja	Pred nanosom na Sikafloor®- 330, počakajte:		
	Temperatura podlage	Najmanj	Največ
	+10 °C	24 ur	72 ur
	+20 °C	16 ur	48 ur
+30 °C	16 ur	36 ur	
Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo	Temperatura	Pohoden po	Popolnoma utrjen po
	+10 °C	~ 24 urah	~ 72 urah
	+20 °C	~ 18 urah	~ 7 dneh
	+30 °C	~ 16 urah	~ 5 dneh

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

Kvaliteta podlage in priprava

Poglejte si Sikino izjavo o metodah: "Ocenjevanje in priprava podlage za talne sisteme".

Delovna navodila

Poglejte si Sikino izjavo o metodah: "Mešanje in nanašanje talnih sistemov".

Vzdrževanje

Poglejte si "Sikafloor®- čistilni režim".

OMEJITVE

- Svež nanos Sikafloor®-330 najmanj 24 ur ščitimo pred vlago, kondenzom in vodo. Nestrjen material pri stiku z vodo reagira in pride do penjenja.
- Pri uporabi pazimo, da potne kapljice ne padejo na sveži Sikafloor®-330. V ta namen uporabimo zaščitne trakove za glavo in roke.
- Za zagotovitev natančnega barvnega ujemanja vseh površin, je potrebno uporabiti Sikafloor®-330 izdelke iste kontrolne šaržne številke.
- Pri določenih pogojih, ko je talno ogrevanje ali visoka temperatura okolice povezana z visoko točkovno obremenitvijo, lahko pride do odtisov v smoli.
- Če je za strjevanje zahtevano gretje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina CO₂ in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za gretje se uporablja samo električne grelnice na vroči zrak.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) - Obvezno usposabljanje

Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje. Za več informacij in povezavo do usposabljanja obiščite

<https://svn.sika.com/sl/pu-training.html>.



NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti suha in čista, brez prisotnosti umazanije, masti, olj, starih plasti itd. Pred uporabo proizvoda odstranimo vse prašne delce in slabo sprijeti material z vseh površin, najbolje s sesalnikom. Odtržna trdnost ne sme biti manjša od 1,5 N/mm². V primeru dvoma naredite preizkus na testni površini.

MEŠANJE

Pred mešanjem komponente A s komponento B, komponento A strojno premešamo. Ko dodamo celotno količino komponente B h komponenti A, mešamo nepretrgoma še 2 minuti oziroma dokler ne dosežemo homogene mešanice. Da se prepričamo v homogenost zmesi, jo prenesemo v čisto posodo in še enkrat na kratko premešamo. Predolgemu mešanju se izogibamo, ker lahko povzroči vnos zraka v mešanico.

Mešalno orodje

Sikafloor®-330 mešamo z električnim mešalnikom z nizkim številom obratov (ca. 300 – 400 obr./min.) ali podobnim primernim orodjem.

VGRADNJA

Pred uporabo je potrebno preveriti vsebnost vlage v podlagi, relativno vlažnost in temperaturo rosišča. Sikafloor®-330 zlijemo na površino in enakomerno porazdelimo z zobato gladilko ali ježastimi grabljami. Zapolno plast naneseemo, ko plast Sikafloor®-330 ni več lepljiva.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo takoj po končanem delu očistimo z razredčilom Thinner C. Strjeni material se da odstraniti le mehansko. Prosimo, pogledajte si Sikina navodila "Mešanje in nanašanje talnih sistemov".

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sikafloor®-330

Avgust 2023, Verzija 05.01
020812040020000017

Sikafloor-330-sl-SI-(08-2023)-5-1.pdf