

TEHNIČNI LIST

Sikafloor®-3310

Dvokomponentna, elastična, samonivelirna PUR smola z nizko vsebnostjo HOS

OPIS IZDELKA

Sikafloor®-3310 je dvokomponentna, elastična, samonivelirna, aromatska PUR smola brez topil.

UPORABA

Sikafloor®-3310 lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

- Gladka, elastična obrabna plast za sistem Sika ComfortFloor®.
- Posebej primeren za bolnišnice, šole, prodajne prostore, razstavne prostore, predsobe, avle, skupinske pisarne, muzeje.
- Samo za notranjo uporabo

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Poliuretan (PUR)	
Embalaza	Komponenta A	Posode po 15,8 kg
	Komponenta B	Posode po 4,2 kg
	Komponenti A+B	20,0 kg enote pripravljene za mešanje
Površinski izgled - barva	Komponenta A - smola	Obarvana tekočina
	Komponenta B - trdilec	svetlo rjava, prosojna tekočina
	Na voljo kot podlaga, v barvah po meri in v 10 standardnih približno 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 Barvo Sikafloor®-3310 je treba približno prilagoditi barvi Sikafloor®-305 W	
Rok uporabe	6 mesecev od datuma izdelave.	

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Zelo nizke emisije HOS
- Brez topil
- Trajna elastičnost
- Dobra mehanična odpornost
- Zmanjša širjenje udarnega zvoka
- Enostaven nanos
- Nezahtevno za vzdrževanje
- Lahko se polni s kremenčevim peskom

INFORMACIJE O VAROVANJU OKOLJA

Skladen z LEED v 2009 IEQc del 4.2: Barve in premazi z nizkimi emisijami.

Pogoji za shranjevanje

Izdelek mora biti hranjen v originalni, nepoškodovani, zaprti embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C.

Dolgotrajne vibracije in višje temperature okolice med prevozom lahko povzročijo usedanje komponente A, kar otežuje mešanje. Dolgotrajno shranjevanje pri nizkih temperaturah lahko povzroči kristalizacijo komponente B.

Gostota	Mešana smola	~ 1.40 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Mešana smola s kremenčevim peskom 0,1-0,3 mm, 1:0,5	~ 1.70 kg/l	
Vse gostote merjene pri +23 °C.			
Vsebnost trdnih snovi (utežnostno)	~100%		
Vsebnost trdnih snovi (volumensko)	~100%		

TEHNIČNI PODATKI

Trdota po Shoru A	~84 (14 dni/+23°C)(nepolnjena)	(DIN 53505)
Natezna trdnost	> 6.0 N/mm ² (14 dni/+23 °C)(nepolnjena)	(DIN 53504)
Raztezak pri pretrgu	~150 % (14 dni/+23 °C)(nepolnjena)	(DIN 53504)
Održna trdnost spoja	> 1.5 N/mm ² (porušitev v betonu)	(EN 13892-8)
Odpornost na trganje	~ 20 N/mm (14 dni/+23 °C)(nepolnjena)	(ISO 34-1)
Kemična odpornost	Sikafloor®-3310 je vedno treba zatesniti s Sikafloor®-305 W. Zato glejte kemično odpornost Sikafloor®-305 W.	

INFORMACIJE O VGRADNJI

Mešalno razmerje	Komponenta A : Komponenta B = 79 : 21 (utežnostno)	
Poraba	Nepolnjen ~1,4 kg/m ² /mm Polnjen ~1,7 kg/m ² /mm	
Debelina sloja	Debelina filma, nepolnjena ~2,0 mm pri 2,80 kg/m ² Debelina filma, polnjena ~2,0 mm pri 3,40 kg/m ² Glejte ustrezen tehnični list sistema.	
Temperatura izdelka	Najmanj +15 °C / največ +30 °C	
Temperatura zraka	Najmanj +15 °C / največ +30 °C	
Relativna vlažnost zraka	Največ 80 %	
Rosišče	Pazite 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% vsebnosti vlage. Preskusna metoda: Sika®-Tramex meter, CM - merjenje ali metoda sušenja v sušilniku. Vlaga ne sme izhajati po ASTM (preskus s polietilensko folijo).	
Obdelovalni čas	Temperatura	Čas
	+10 °C	~ 24 minut
	+20 °C	~ 18 minut
	+30 °C	~ 15 minut

Čas sušenja

Pred premazovanjem Sikafloor®-3310, počakajte:

Temperatura podlage	Najmanj	Največ
+10 °C	21 ur	72 ur
+20 °C	15 ur	48 ur
+30 °C	12 ur	36 ur

Naneseni izdelek za takojšnjo uporabo

Temperatura	Pohoden po	Lažja obremenitev po	Polna obremenitev po
+10 °C	~21 urah	~ 72 urah	~ 10 dneh
+20 °C	~15 urah	~ 60 urah	~ 7 dneh
+30 °C	~12 urah	~ 48 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 sistem".

OMEJITVE

- Svež nanos Sikafloor®-3310 najmanj 24 ur ščitimo pred vlago, kondenzom in vodo. Neutrjen material reagira v stiku z vodo (penjenje). Med nanašanjem je treba paziti, da na svež nanos Sikafloor®-3310 ne kaplja znoj (nošenje naglavnih in zapestnih trakov).
- Za barvno ujemanje zagotovite, da je Sikafloor®-3310 v vseh prostorih uporabljen iz istih kontrolnih števil serije.
- Pri določenih pogojih, ko je talno ogrevanje kombinirano z visoko točkovno obremenitvijo, lahko pripelje do odtisov v smoli.
- Če je v času strjevanja zahtevano ogrevanje, se v ta namen ne sme uporabljati plina, olja, parafina ali kakšnega drugega fosilnega goriva, ker pri tem nastaja velika količina plina CO₂ in vodnih hlapov, ki lahko močno vplivajo na končni videz. Za ogrevanje se uporablja samo električne grelce 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>



DIREKTIVA 2004/42/ES – OMEJITEV EMISIJ HOS

Po EU direktivi 2004/42 znaša največja dovoljena vsebnost HOS za kategorijo proizvodov IIA / j tip sb, 500 g/l (omejitev 2010) za proizvod, pripravljen za uporabo. Največja vsebnost HOS za Sikafloor®-3310, pripravljen za uporabo, znaša manj kot 500 g/l.

Tehnični list

Sikafloor®-3310

November 2025, Verzija 04.01

020812040020000102

NAVODILA ZA VGRADNJO

KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

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

MEŠANJE

Pred mešanjem komponente A s komponento B, komponento A strojno premešajte. Ko dodate celotno količino komponente B h komponenti A, mešajte nepretrgoma še 2 minuti oziroma dokler ne dosežete homogene mešanice. Da se prepričate v homogenost zmesi, jo prelijte v čisto posodo in naknadno še na kratko premešajte. Prekomernemu mešanju se je potrebno izogibati, da se zmanjša vnos zraka.

Orodje

Sikafloor®-3310 mešajte z električnim mešalnikom pri nizkem številu obratov (ca. 300 – 400 obr./min.) ali podobnim primernim orodjem.

VGRADNJA

Pred uporabo je potrebno preveriti vsebnost vlage v podlagi in temperaturo rosišča.

Sikafloor®-3310 polite in enakomerno razporedite z nazobčano gladilko ali nazobčano gladilno lopatico. Ko Sikafloor®-3310 postane nelepljiv nanesite tesnilni premaz.

ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo takoj po končanem delu očistite z razredčilom Thinner C. Strjeni material se da odstraniti le mehansko.

Prosimo, glejte Sikino Izjavo o metodah Mešanje in vgradnja.

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 navodeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za primernost ali neprimernost za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani na-



Tehnični list

Sikafloor®-3310

November 2025, Verzija 04.01

020812040020000102

čin 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.

Sikafloor-3310-sl-SI-(11-2025)-4-1.pdf