

TEHNIČKI LIST

Sikafloor®-3310

Dvokomponentni, PUR elastični, samonivelirajući dekorativni pod, sa niskim sadržajem isparljivih organskih jedinjenja (VOC)

OPIS PROIZVODA

Sikafloor®-3310 je dvokomponentna, elastična, samozaglađujuća PUR smola, bez rastvarača.

UPOTREBA

Sikafloor®-3310 se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Sikafloor®-3310 mogu koristiti isključivo iskusni profesionalci.

- Elastični, glatki, habajući premaz za Sika Comfort-Floor® Sisteme
- Posebno pogodno za bolnice, škole, prodajne prostore, izložbene prostore, ulazne hodnike, lobije, kancelarije tipa 'otvorenog prostora', muzeje
- Isključivo za primenu u enterijerima

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	PUR	
Pakovanje	Komponenta A	posede od 15.8 kg
	Komponenta B	posede od 4.2 kg
	Komponente A+B	20.0 kg jedinica spremnih za mešanje
Rok trajanja	6 meseci od datuma proizvodnje	

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Veoma niska VOC emisija
- Bez rastvarača
- Trajno elastičan
- Dobra mehanička otpornost
- Smanjuje kontaktne zvukove
- Jednostavan za primenu
- Jednostavno za održavanje
- Može se ispuniti kvarcnim peskom

INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

U skladu sa standardom LEED v2009 IEQc 4.2:
Materijali niske emisije – Boje i premazi

Uslovi skladištenja

Proizvod se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5 °C i +30 °C. Dugotrajne vibracije i više temperature okruženja tokom transporta mogu dovesti do taloženja komponente A, što otežava mešanje materijala. Dugotrajno skladištenje na niskim temperaturama može dovesti do kristalizacije komponente B.

Izgled / Boja

Smola - Komponenta A	tečnost u boji
Učvršćivač - Komponenta B	svetlosmeđa, prozirna tečnost

Dostupno kao podloga, u prilagođenim bojama i u 10 standardnih, približnih RAL boja:

- sivo bela: približno boji RAL 9001/9002
- nijanse sive: približno bojama RAL 7035, RAL 7032, RAL 7042 i RAL 7016
- nijansa crvene: približno boji RAL 3000
- nijansa zelene: približno boji RAL 6021
- nijansa plave: približno boji RAL 5015

Boja Sikafloor®-3310 mora biti približno prilagođena boji proizvoda Sikafloor®-305 W.

Gustina

Zamešena smola	~ 1.40 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
Zamešana smola sa kvarcnim peskom QS 0.1-0.3 mm 1:0.5)	~ 1.70 kg/l	

Sve vrednosti gustine na +23°C

Sadržaj čvrste materije po težini

~100%

Sadržaj čvrste materije po zapremini

~100%

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore A	~84 (14 dana / +23 °C) (bez ispune)	(DIN 53505)
--------------------	-------------------------------------	-------------

Čvrstoća pri zatezanju	> 6.0 N/mm ² (14 dana / +23 °C) (bez ispune)	(DIN 53504)
------------------------	---	-------------

Izduženje pri lomu	~150 % (14 dana / +23 °C) (bez ispune)	(DIN 53504)
--------------------	--	-------------

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	> 1.5 N/mm ² (lom betona)	(EN 13892-8)
---	--------------------------------------	--------------

Otpornost spoja prema cepanju	~ 20 N/mm (14 dana / +23°C) (bez ispune)	(ISO 34-1)
-------------------------------	--	------------

Otpornost na hemikalije	Sikafloor®-3310 uvek mora biti zaptiven proizvodom Sikafloor®-305 W.	
-------------------------	--	--

Pogledati hemijsku otpornost proizvoda Sikafloor®-305 W.

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Komponenta A : Komponenta B = 79 : 21 (po težini)
---------------	---

Potrošnja	Bez ispune ~ 1.4 kg/m ² /mm Sa ispunom: ~ 1.7 kg/m ² /mm
-----------	---

Debljina sloja	Debljina sloja bez ispune ~2.0 mm pri gustini od 2.80 kg/m ² Debljina sloja sa ispunom ~2.0 mm pri gustini od 3.40 kg/m ² Pogledati odgovarajući Tehnički list sistema.
----------------	---

Temperatura proizvoda	+15 °C min. / +30 °C max.
-----------------------	---------------------------

Temperatura vazduha	+15 °C min. / +30 °C max.
---------------------	---------------------------

Relativna vlažnost vazduha	80 % r.h. max.
----------------------------	----------------

Tačka rose	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvršli podni premaz moraju biti najmanje 3 °C iznad tačke rose kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili cvetanja na podnom sistemu			
Temperatura podloge	+15 °C min. / +30 °C max.			
Sadržaj vlage u podlozi	< 4 % sadržaj vlage, po težini. Metoda ispitivanja: Sika®-Tramex uređaj, CM – merenje ili Metoda sušenja u peći. Bez rastuće vlage prema ASTM (polietilenske folije).			
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	Temperatura	Vreme		
	+10 °C	~ 24 minuta		
	+20 °C	~ 18 minuta		
	+30 °C	~ 15 minuta		
Vreme sazrevanja / sušenja	Pre premazivanja Sikafloor®-3310 omogućiti:			
	Temperatura podloge	Minimalno	Maksimalno	
	+10 °C	21 sat	72 sata	
	+20 °C	15 sati	48 sati	
+30 °C	12 sati	36 sati		
Nanet proizvod spreman za upotrebu	Temperatura	Pešački saobraćaj	Lagani saobraćaj	Potpuno očvršlo
	+10 °C	~21 sat	~ 72 sata	~ 10 dana
	+20 °C	~15 sati	~ 60 sati	~ 7 dana
	+30 °C	~12 sati	~ 48 sati	~ 5 dana

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

DODATNE NAPOMENE/DOKUMENTACIJA

Kvalitet i priprema podloge

Pogledati Sika Metodologiju izvođenja radova:
PROCENA I PRIPREMA POVRŠINE ZA PODNE SISTEME.

Uputstvo za primenu

Pogledati Sika Metodologiju izvođenja radova:
MEŠANJE MATERIJALA I PRIMENA PODNIH SISTEMA.

Održavanje

Pogledati Sikafloor®- REŽIM ČIŠĆENJA.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Sveže naneti Sikafloor®-3310 mora se zaštititi od vlage, kondenzacije i vode najmanje 24 sata. Neočvršli materijal reaguje u dodiru sa vodom (peni se). Tokom primene treba voditi računa da kapljice znoja ne padnu na sveži materijal Sikafloor®-3310 (nositi trake za glavu i ruke).
- Za tačno podudaranje boje treba voditi računa da se Sikafloor®-3310 nanosi na svako područje iz iste kontrolne serije proizvoda.
- Pod određenim okolnostima podno grejanje ili visoke temperature okruženja u kombinaciji sa visokim tačkastim opterećenjem mogu dovesti do stvaranja otisaka u smoli.
- Ako je potrebno grejanje, ne koristiti plin, naftu,

parafin ili druga grejna tela na fosilna goriva, zato što oni stvaraju velike količine CO₂ i H₂O vodene pare, što može negativno uticati na završnu obradu. Za grejanje koristiti isključivo električne ventilatore toplog vazduha.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

REGULACIJA (EC) BR. 1907/2006- REACH

Obavezna obuka

Od 24. avgusta, 2023. potrebna je odgovarajuća obuka pre industrijske ili profesionalne upotrebe ovog proizvoda.

DIREKTIVA 2004/42/CE - OGRANIČENJE EMISIJE ISPARLJIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA

Prema Direktivi EU 2004/42, maksimalno dozvoljen sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (VOC) (kategorija proizvoda IIA / j vrsta sb) jeste 500 g/l (Ograničenje 2010) za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj Sikafloor®-3310 jeste < 500 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

Tehnički list

Sikafloor®-3310

Jul 2024, Verzija 03.01

020812040020000102

BUILDING TRUST



UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Površina mora biti čista, suva, bez svih zagađivača poput prljavštine, ulja, masnoće i sredstava za pripremu površine, itd. Sva prašina, trošni i rasuti materijali moraju u potpunosti da se uklone sa svih površina pre primene proizvoda; preporuka je da se koristi industrijski usisivač. Zatezna čvrstoća ne sme biti manja od 1.5 N/mm². Ukoliko ste u nedoumici, izvršite ispitivanje na probnoj površini.

MEŠANJE

Pre mešanja materijala, mehaničkim putem promešati komponentu A. Kad se komponenta B u potpunosti doda komponenti A, neprekidno mešati 2 minuta sve dok se ne dobije ujednačena smesa. Da bi se osiguralo temeljno mešanje materijala, sipati materijale u drugu posudu i ponovo promešati kako bi se dobila ujednačena smesa. Izbegavati prekomerno mešanje kako bi se smanjilo uvlačenje vazduha.

Alat za mešanje

Sikafloor®-3310 mora temeljno da se meša koristeći električni mikser male brzine (300 - 400 obrtaja u minuti) ili drugu odgovarajuću opremu.

PRIMENA

Pre primene treba potvrditi vrednosti sadržaja vlage u podlozi, relativne vlažnosti vazduha i tačke rose. Sikafloor®-3310 se sipa i ravnomerno razmazuje pomoću nazubljene gleterice ili grabulje. Kada je proizvod Sikafloor®-3310 suv na dodir, naneti premaz.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje koristeći rastvarač Thinner C odmah nakon upotrebe. Očvrslu materijal može da se ukloni isključivo mehaničkim putem. Pogledati Sika Metodologiju izvođenja radova: Mešanje materijala i primena.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PРАВNA POUKA

Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika® proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati, niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne tekućim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija

Tel: +381 22 2155 777

www.sika.rs

Tehnički list

Sikafloor®-3310

Jul 2024, Verzija 03.01

020812040020000102

Sikafloor-3310-sr-RS-(07-2024)-3-1.pdf