

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor®-304 W

DVOKOMPONENTNI PU ZAŠTITNI MAT PREMAZ ZA SIKA COMFORTFLOOR® PODNE SUSTAVE

OPIS

Sikafloor®-304 W je dvokomponentni poliuretanski zaštitni mat premaz na vodenoj osnovi s vrlo niskim sadržajem VOC.

NAMJENE

Sikafloor®-304 W može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Mat zaštitni premaz za Sika ComfortFloor® podne sustave

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Na vodenoj osnovi
- Slabog intenziteta mirisa
- Dobra UV otpornost, ne žuti
- Jednostavan za čišćenje

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

- Sukladan s LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings
- VOC Emission certifikat prema AgBB und DiBt approval requirements (AgBB – Committee for Health-related Evaluation of Building Products, DiBt – German Institute for Building Technology), Eurofins report No. 770027B

ODOBRENJA / STANDARDI

- Synthetic resin screed material prema EN 13813:2002, Declaration of Performance 02 08 01 04 005 0 000002 1041, potvrđeno od ovlaštenog tijela tvorničke kontrole kvalitete 0620, i označeno CE oznakom.
- Coating for surface protection of concrete according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 02 08 01 04 005 0 000002 1041, potvrđeno od ovlaštenog tijela tvorničke kontrole kvalitete 0620, i označeno CE oznakom.
- Otpornost na požar prema EN 13501-1 Report No. KB-Hoch-090971, Test institute Hoch, Germany.
- Certifikat za biološku otpornost Sikafloor-304W CSM Statement of Qualification - ISO 846, very good - Report No. SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Germany

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Poliuretan	
Pakiranje	Komponenta A	6.0 kg kanta
	Komponenta B	1.5 kg kanta
	Komponente A+B	7.5 kg gotova mješavina

Izgled/Boja	Smola - komponenta A	bijela, tekuća	
	Učvršćivač - komponenta B	žućkasti, tekući	
Sikafloor®-304W je mat završnog izgleda nakon konačnog očvršćivanja.			
Rok trajanja	Komponenta A:	6 mjeseci od datuma proizvodnje	
	Komponenta B:	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Proizvod se mora skladištiti u originalnoj, neotvaranoj i neoštećenoj zapečaćenoj ambalaži, u suhim uvjetima i pri temperaturama između +5 °C i +30 °C.		
Gustoća	Komponenta A	~ 1.05 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	~ 1.13 kg/l	
	Miješana smola	~ 1.07 kg/l (razrijeđena s 5 % vode)	
	Sve vrijednosti gustoće pri +23°C.		

TEHNIČKE INFORMACIJE

Kemijska otpornost	Otporan na velik broj kemikalija. Kontaktirati Sika Tehničku službu za specifične informacije.		
Gloss Level	Kut	Vrijednost	(ISO 2813)
	85°	< 55	
	60°	< 10	

INFORMACIJE O SUSTAVU

Sustavi	Molimo proučiti Tehnički list sustava:	
	Sika Comfortfloor® PS-24	Bešavni, gladak, niske emisije VOC, elastičan poliuretanski podni sustav s opcionalnim listićima u boji
	Sika Comfortfloor® PS-64	Bešavni, gladak, niske emisije VOC, elastičan poliuretanski podni sustav sa svojstvom zvučne izolacije i opcionalnim listićima u boji
	Sika Comfortfloor® PS-66	Bešavni, gladak, niske emisije VOC, žilavo-elastičan poliuretanski podni sustav s opcionalnim listićima u boji

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	Komponenta A : Komponenta B = 80 : 20 (težinski omjer)
Potrošnja	~0.13 kg/m ² /sloj Ovo su teoretske brojke i ne uključuju rasap materijala vezan za površinsku poroznost, profil površine, varijacije u ravnosti, itd.
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativna vlažnost zraka	75 % max. Za vrijeme očvršćivanja vlažnost ne smije prijeći 75 % max. Mora biti osigurano adekvatno prozračivanje svježim zrakom kako bi se uklonio višak vlage iz očvršćivajućeg proizvoda.
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvršli pod moraju biti barem 3 °C iznad točke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili iscvjetavanja na završnom sloju poda.
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.

Otvoreno vrijeme u kanti

Temperatura	Vrijeme
+10 °C	~ 50 minuta
+20 °C	~ 30 minuta
+30 °C	~ 20 minuta

Pažnja: Završetak otvorenog vremena u kanti ne može se primijetiti.

Vrijeme otvrdnjavanja

Prije premazivanja Sikafloor®-304 W dozvoliti:

Temperatura podloge	Minimum	Maksimum
+10 °C	26 sati	4 dana
+20 °C	16 sati	3 dana
+30 °C	12 sati	2 dana

Bazirano na relativnoj vlažnosti od max 70 % i dobrom prozračivanju. Vremena su aproksimirana i promjena ambijentalnih uvjeta, naročito temperature i relativne vlažnosti, utjecat će na vrijeme.

Spremno za upotrebu

Temperatura	Pješački promet	Lakši promet	Potpuno očvrstnuto
+10 °C	~ 30 sati	~ 48 sati	~ 6 dana
+20 °C	~ 16 sati	~ 24 sata	~ 4 dana
+30 °C	~ 12 sati	~ 18 sati	~ 3 dana

Napomena: Vremena su aproksimirana i na njih utječe promjena ambijentalnih uvjeta.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Površina mora biti čista, suha i bez ikakvih kontaminata poput zemlje, ulja, masnoće, premaza i površinskih tretiranja itd. Sva prašina, oslabljeni i lomljivi dijelovi moraju se potpuno ukloniti s površine prije nanošenja proizvoda, a najbolje usisavanjem. 'Pull off' čvrstoća ne smije iznositi ispod 1.5 N/mm². U slučaju nedoumice, izvesti probno polje na maloj površini.

MIJEŠANJE

Prije miješanja, komponentu A mehanički promiješati. Kad se sav sadržaj komponente B doda komponenti A, miješati kontinuirano 3 minute sve dok se ne postigne ujednačenost mješavine. Za vrijeme miješanja komponenta A i B dodati 5-7% čiste vode. Kako bi se osiguralo temeljito miješanje, prelići materijal u drugu kantu i nastaviti s miješanjem kako bi se postigla konzistentnost mješavine. Nakon miješanja, neka materijal odmori 10 minuta. Prekomjerno miješanje mora se izbjegavati kako bi se minimizirao ulazak zraka.

Alati za miješanje:

Sikafloor®-304 W mora se temeljito miješati koristeći električni mješač na niskim brzinama (300 - 400 rpm) ili ostalu prikladnu opremu.

PRIMJENA

Prije nanošenja, utvrditi sadržaj vlage u podlozi, relativnu vlažnost i točku rosišta. Uniformno nanijeti Sikafloor®-304 W koristeći kratkodlaki najlon valjak. Sikafloor®-304 W može se nanijeti koristeći 'airless' opremu. Bešavan završni izgled može se postići ako se rub održava "mokrim" tijekom nanošenja.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti vodom sav alat i opremu za nanošenje nepo-

sredno nakon upotrebe.

Otvrdnuli i/ili očvrslili materijal može biti uklonjen jedino mehanički.

DODATNI DOKUMENTI

Kvaliteta i priprema podloge

Molimo proučiti Sika Metodu izvođenja: "PROCJENA I PRIPREMA POVRŠINA ZA SUSTAVE PODOVA".

Upute za nanošenje

Molimo proučiti Sika Metodu izvođenja: "MIJEŠANJE I NANOŠENJE SUSTAVA PODOVA".

Održavanje

Molimo proučiti "Sikafloor®- REŽIMI ČIŠĆENJA".

OGRANIČENJA

- Svježe nanoseni Sikafloor®-304 W mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode barem 7 dana (+20 °C).
- Nejednolikost podloge kao i prisustvo nečistoće ne mogu biti prekriveni tankim brtvenim premazima. Stoga podloga i okolne površine moraju biti temeljito očišćene prije nanošenja.
- Ako je potrebno grijati, ne koristiti plin, ulje, parafin ili ostale oblike grijanja na fosilna goriva koji proizvode velike količine CO₂ i H₂O vodene pare, a koji pak mogu utjecati na završnu obradu. Za grijanje koristiti isključivo električne sustave za upuhivanje toplog zraka.

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 propi-

sa 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

Temeljem EU Smjernica 2004/42/CE, najveći dopušteni udio hlapivih tvari VOC (kategorija proizvoda IIA / i tip wb) je 140 g/l (granice 2010) za proizvod spreman za upotrebu.

Maksimalni sadržaj hlapivih tvari u Sikafloor®-304 W je < 140 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

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

Tehnički list proizvoda
Sikafloor®-304 W
Rujan 2019, Verzija 03.01
020812060030000001

Sikafloor-304W-hr-HR-(09-2019)-3-1.pdf