

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor®-305 W

DVOKOMPONENTNI POLIURETANSKI (PUR) MAT OBOJENI ZAVRŠNI SLOJ, DIO SIKA COMFORTFLOOR® SISTEMA PODOVA

OPIS

Sikafloor®-305 W je dvokomponentni poliuretanski mat obojeni premaz za završni sloj, na bazi vode, s niskim udjelom VOC-a.

NAMJENE

Sikafloor®-305 W mogu koristiti samo iskusni profesionalci.

Mat premaz kao završni sloj Sika ComfortFloor® sistema podova, za glatke Sikafloor® poliuretane i za Sikafloor® Multidur epoksidne sisteme.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Na bazi vode
- Vrlo nizak intenzitet mirisa
- Dobra UV otpornost i otpornost na pojavu žutila
- Jednostavan za čišćenje

INFORMACIJE O UTICAJU NA OKOLINU

VOC Emission certifikat prema AgBB i DiBt zahtjevima (AgBB – Institucija za procjenu zdravstvenih odlika građevinskih proizvoda, DiBt – Njemački institut za građevinsku tehnologiju), Eurofins izvještaj No. 769855D

ODOBRENJA / STANDARDI

- Sintetička smola prema EN 13813:2002, Izjava o Svojstvima i označen CE oznakom.
- Premaz za zaštitu betona prema EN 1504-2:2004, Izjava o Svojstvima 0208010400500000031041, odobreno od Ovlaštenog fabričkog tijela za kontrolu i certifikaciju 0620, i označeno CE oznakom.
- Klasifikacija na požarna opterećenja prema to EN 13501-1, Izvještaj testiranja 08-198, 08-199 i CR-13-167/1, Ghent University

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Poliuretan (PUR)	
Pakovanje	Komponenta A	8,5 kg kanta
	Komponenta B	1,5 kg kanta
	Komponente A+B	10 kg u obliku spremnom za upotrebu
Izgled/Boja	Sikafloor®-305 W je mat nakon završnog očvršćavanja. Dostupan u različitim nijansama boje i kao temelj za lokalno toniranje.	
Rok trajanja	Komponenta A	6 mjeseci od datuma proizvodnje
	Komponenta B	12 mjeseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalnoj, neotvaranoj i neoštećenoj zapečaćenoj ambalaži, u suhim uvjetima i pri temperaturama između +5 °C i +30 °C.	

Gustoća	Komponenta A	~ 1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	~ 1,13 kg/l	
	Zamiješana smola	~ 1,18 kg/l	
Sve vrijednosti gustoće pri +23 °C			
Nivo sjaja	Ugao	Vrijednost	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

TEHNIČKE INFORMACIJE

Shore D tvrdoća	~ 84	(7 dana / +23 °C)	(DIN 53 505)
Otpornost na habanje	<1000 mg	(H22/1000/1000)	(ISO 868)
Zatezna čvrstoća prionjivosti	>1,5 N/mm ² (slom u betonu)		(EN 13892-8)
Hemijska otpornost	Otporan na mnoge hemikalije. Kontaktirati Sika tehničku službu za specifične informacije.		

INFORMACIJE O SISTEMU

Sistemi	Molimo proučiti Tehnički list sistema za:		
	Sika Comfortfloor® PS-23	Bešavni, glatki, jednobojan, niskog VOC-a, elastični poliuretanski premaz za podove	
	Sika Comfortfloor® PS-27	Bešavni, glatki, jednobojan, niskog VOC-a, tvrdo elastičan poliuretanski premaz za podove	
	Sika Comfortfloor® PS-63	Bešavni, glatki, jednobojan, niskog VOC-a, poliuretanski premaz za podove, zvučna izolacija	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Bešavni, glatki, jednobojan, niskog VOC-a, žilavo elastičan poliuretanski premaz za podove	
	Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV	Glatki, jednobojni, tvrdoelastičan poliuretanski premaz za podove s brtvilom	

INFORMACIJE O UGRADNJI

Omjer miješanja	Komponenta A : Komponenta B = 85 : 15 (težinski)
Potrošnja	~ 0,13–0,15 kg/m ² /sloj Vrijednosti su teoretske i ne uračunavaju dodatni materijal s obzirom na poroznost površine, profil površine, varijacije u visini, itd. Kad se koristi u uslovima velikog habanja, npr. kad postoji kretanje kancelarijskih stolica na točkovima, naročito se preporučuje dvostruki sloj Sikafloor®-305 W. Dvostruki sloj povećava mehaničku čvrstoću sistema, a naročito otpornost na točkove kancelarijskih stolica.
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativna vlažnost zraka	75 % max. Za vrijeme stvrdnjavanja, relativna vlažnost ne bi smjela prelaziti 75 %. Osigurati adekvatnu ventilaciju svježim zrakom kako bi se uklonio višak vlage.
Tačka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i nestvrdnuti pod moraju biti barem 3 °C iznad tačke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili iscvjetavanja na površini poda.
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.

Otvoreno vrijeme u kanti

Temperatura	Vrijeme
+10 °C	~ 80 minuta
+20 °C	~ 60 minuta
+30 °C	~ 30 minuta

Pažnja: Završetak otvorenog vremena u kanti ne može se primjetiti vizuelno.

Vrijeme stvrdnjavanja

Prije premazivanja Sikafloor®-305 W dozvoliti:

Temperatura podloge	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 sata	4 dana
+20 °C	16 sati	3 dana
+30 °C	12 sati	2 dana

Bazirano na relativnoj vlažnosti od maksimalno 70 % i dobrom prozračivanju. Vremena su približna i na njih će utjecati svaka promjena uslova okoline, a naročito temperatura i relativna vlažnost.

Spremno za upotrebu

Temperatura	Pješački saobraćaj	Lakši saobraćaj	Potpuno stvrdnuto
+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 približna i promjene u uslovima okoline će utjecati na njih.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Površina mora biti čista, suha i bez kontaminata poput zemlje, ulja, masnoće, premaza i tretiranja površine, itd. Sva prašina, oslabljeni i lomljivi dijelovi moraju se u potpunosti ukloniti sa svih površina prije nanošenja proizvodam najbolje usisavanjem. Rezultat pull off testa zatezne čvrstoće ne bi smio biti ispod 1,5 N/mm². U slučaju nedoumice, napraviti probno polje na maloj površini.

MIJEŠANJE

Prije miješanja, mehanički promiješati komponentu A. Kad se sav sadržaj komponente B doda komponenti A, miješati kontinuirano 3 minute sve dok se ne postigne homogenost mješavine. Tokom miješanja komponenta A i B dodati 5–7 % čiste vode. Kako bi se osiguralo temeljito miješanje prelitati materijale u drugi kontejner i ponovo promiješati kako bi se postigla konzistentnost. Poslije miješanja neka materijal odmori 10 minuta. Izbjegavati prekomjerno miješanje kako bi se minimizirao ulazak zraka.

Oprema za miješanje:

Sikafloor®-305 W mora se temeljito miješati koristeći električni mješač sa malim brojem obrtaja (300–400 o/min) ili drugu pogodnu opremu.

UGRADNJA

Prije nanošenja, utvrditi sadržaj vlage u podlozi, relativnu vlažnost i tačku rosišta. Homogeno rasprostirati Sikafloor®-305 W koristeći kratkodlakli najlon valjak. Sikafloor®-305 W može se nanositi koristeći 'airless' opremu. Bešavni završni izgled može se postići ako se ivica održava 'mokrom' tokom

nanošenja.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti vodom sav alat i opremu za nanošenje neposredno nakon upotrebe. Stvrdnuti i/ili očvršli materijal može biti uklonjen jedino mehanički.

DODATNI DOKUMENTI

Kvaliteta i priprema podloge

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

Upute za nanošenje

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

Održavanje

Molimo proučiti "Sikafloor®- NAČINI ČIŠĆENJA".

OGRANIČENJA

- Svježe nanoseni Sikafloor®-305 W mora biti zaštićen od vlage, kondenzacije i vode barem 7 dana (+20 °C).
- Nejednakost podloge kao i prisustvo nečistoće ne mogu biti prekriveni tankim zaptivnim premazima. Stoga podloga i okolne površine moraju biti temeljito očišćene prije nanošenja.
- Kod nanošenja na epksidnu površinu, pod treba podići nivo hrapavosti, najbolje zelenim 3M diskom, kako bi se osigurala propisna adhezija.
- 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 mogu utjecati na završnu obradu. Za grijanje koristiti isključivo električne sisteme za ubacivanje toplog zraka.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

LOKALNA OGRANIČENJA

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, 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 / j tip wb) je 140 g/l (granice 2010) za proizvod spreman za upotrebu. Maksimalni sadržaj hlapivih tvari u Sikafloor®-305 W je < 140 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvaćaju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

Sikafloor®-305 W
June 2020, <p> </p> 03.01
020812060030000002

Sikafloor-305W-bs-BA-(06-2020)-3-1.pdf