

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor®-305 W

DVOKOMPONENTNI PUR MAT OBOJENI ZAVRŠNI SLOJ, DIO SIKA COMFORTFLOOR® SUSTAVA 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 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Mat premaz kao završni sloj Sika ComfortFloor® sustava podova, za glatke Sikafloor® poliuretane i za Sikafloor® Multidur epoksi sustave.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Na bazi vode
- Vrlo niski intenzitet mirisa
- Dobra UV otpornost i otpornost na žučenje
- Jednostavan za čišćenje

INFORMACIJE O UTJECAJU NA OKOLIŠ

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

ODOBRENJA / STANDARDI

- Synthetic resin screed materijal prema EN 13813:2002, Izjava o Svojstvima i označen CE oznakom.
- Coating for surface protection of concrete prema EN 1504-2:2004, Izjava o Svojstvima 0208010400500000031041, odobreno od Ovlaštenog tvorničkog tijela za kontrolu i certifikaciju 0620, i označeno CE oznakom.
- Klasifikacija na požarna opterećenja prema to EN 13501-1, Test reports 08-198, 08-199 and CR-13-167/1, Ghent University

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	PUR	
Pakiranje	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
Uvjeti 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			
Gloss Level	Kut	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)
Vlačna čvrstoća prionjivosti	>1,5 N/mm ² (slom u betonu)		(EN 13892-8)
Kemijska otpornost	Otporan na mnoge kemikalije. Kontaktirati Sika Tehničku službu za specifične informacije.		

INFORMACIJE O SUSTAVU

Sustavi	Molimo proučiti Tehnički list sustava 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 PRIMJENI

Omjer miješanja	Komponenta A : Komponenta B = 85 : 15 (težinski)
Potrošnja	~0,13–0,15 kg/m ² /sloj Vrijednosti su teoretske i ne računavaju dodatni materijal s obzirom na poroznost površine, profil površine, varijacije u visini i rasap, itd. Kad se koristi u uvjetima velikog habanja, npr. kad se događa kotrljanje uredskih stolica, naročito se preporučuje dvostruki sloj Sikafloor®-305 W. Dvostruki sloj povećava mehaničku čvrstoću sustava, a naročito otpornost na uredske stolice.
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativna vlažnost zraka	75 % max. Za vrijeme očvršćavanja, relativna vlažnost ne bi smjela prelaziti 75 %. Osigurati adekvatnu ventilaciju svježim zrakom kako bi se uklonio višak vlage.
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvršnuti pod moraju biti barem 3 °C iznad točke 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 uočiti.

Vrijeme otvrdnjavanja

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 aproksimirana i na njih će utjecati svaka promjena uvjeta okoliša, a naročito temperatura i relativna vlažnost.

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 promjene u uvjetima okoline će utjecati na njih.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

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 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. Tijekom miješanja komponenta A i B dodati 5–7 % čiste vode. Kako bi se osiguralo temeljito miješanje prelići 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 na niskim brzinama (300–400 rpm) ili drugu prikladnu opremu.

PRIMJENA

Prije nanošenja, utvrditi sadržaj vlage u podozi, relativnu vlažnost i točku rosišta. Homogeno rasprostrijeti Sikafloor®-305 W koristeći kratkodlaki najlon valjak. Sikafloor®-305 W može se nanositi koristeći 'airless' opremu. Bešavni 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. Otvrđnuti i/ili očvrstli 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®-305 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.
- Kod nanošenja na epksidnu površinu, pod treba biti ohrapavljen, 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 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 propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte 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

According to the EU-Directive 2004/42, the maximum allowed content of VOC (Product category IIA / j type wb) is 140 g/l (Limit 2010) for the ready to use product.

The maximum content of Sikafloor®-305 W is < 140 g/l VOC for the ready to use product.

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, 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®-305 W
Rujan 2019, Verzija 03.01
020812060030000002

Sikafloor-305W-hr-HR-(09-2019)-3-1.pdf