

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor®-3004 W

Poliuretanski mat zaštitni premaz na vodenoj bazi

OPIS

Sikafloor®-3004 W je dvokomponentni poliuretanski mat zaštitni premaz na vodenoj osnovi, vrlo niske VOC emisije.

NAMJENE

Sikafloor®-3004 W se koristi kao:

- Mat završni premaz za Sika ComfortFloor® sisteme

Napomene:

- Samo za profesionalnu upotrebu.
- Samo za unutarnju ugradnju.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Na vodenoj bazi
- Vrlo slab miris
- Dobra otpornost na UV izloženost
- Dobra otpornost na žučenje
- Jednostavno održavanje

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 13813:2002

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Poliuretan na vodenoj bazi		
Pakiranje	Komponenta A	8.5 kg	
	Komponenta B	1.5 kg	
	Set A + B	10 kg	
Boja	komponenta A	bijela tekućina	
	komponenta B	žućkasto prozirna tekućina	
	Boja osušenog premaza	Transparentni mat završni izgled	
Rok trajanja	komponenta A	9 mjeseci od datuma proizvodnje	
	komponenta B	12 mjeseci od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. Za detaljnije informacije o sigurnom rukovanju i skladištenju proučiti aktualno izdanje lokalnog Sigurnosno-Tehničkog lista.		
Gustoća	zamiješani proizvod	1.06 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	komponenta A	1.05 kg/l	
	komponenta B	1.13 kg/l	

TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća prionjivosti	> 1.5 N/mm ² (lom u betonu)		(EN 1542)
Kemijska otpornost	Laboratorijski ispitano na širok spektar kemikalija. Za detaljnije informacije kontaktirati Sika Tehnički odjel.		
Razina sjaja	85°	< 25	(EN ISO 2813)
	60°	< 10	

INFORMACIJE O PRIMJENI

Omjer miješanja	komponenta A : komponenta B (te- žinski)		85 : 15	
Potrošnja	Max. 0.1 kg/m² po sloju			
Temperatura proizvoda	Max.	+30 °C		
	Min.	+10 °C		
Temperatura zraka u prostoru	Max.	+30 °C		
	Min.	+10 °C		
Relativna vlažnost zraka	Max.	75 % r.v.		
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	Max.	+30 °C		
	Min.	+10 °C		
Sadržaj vlage u podlozi	Pogledati u Tehničkom listu odgovarajućeg primera.			
Otvoreno vrijeme u kanti	+10 °C	50 minuta		
	+20 °C	30 minuta		
	+25 °C	20 minuta		
Spremno za upotrebu	Temperatura	Pješački promet	Lagani promet	Potpuno suho
	+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, na njih utječu promjene uvjeta okoline, posebno temperature i relativne vlage.				

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.

DODATNI DOKUMENTI

Provjeriti slijedeće upute:

- priprema podloge — Evaluation and preparation of surfaces for flooring systems
- miješanje i ugradnja - Sikafloor® mixing and application

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.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

OPREMA

Odabrati najprikladniju opremu zavisno od projekta.

OPREMA ZA MIJEŠANJE

- Električni mikser sa jednom osovinom (300 do 400 o/min)
- Čiste posude za miješanje

OPREMA ZA UGRADNJU

- Kratkodlaki valjak od mikro vlakana
- Oprema airless prskanje

PRIPREMA PODLOGE

VAŽNO

Nedovoljni premaz zbog neravnina ili prljavih podloga

Neravnine i prljavština ne mogu se prekriti tankoslojnim završnim premazom.

1. Prije ugradnje temeljito očistiti podlogu i okolna područja.
2. Temeljito vakumski usisati podlogu.

MIJEŠANJE

1. Prije zajedničkog miješanja, prvo promiješati komponentu A (smola), do postizanja jednolike smjese.
2. Dodati komponentu B (utvrđivač) u komponentu A.
3. VAŽNO Izbjegavati pretjerano miješanje. Miješati komponente A + B kontinuirano cca. 3 minute do postizanja jednolike smjese.
4. Prije ugradnje ostaviti da odstoji 10 minuta.

PRIMJENA

VAŽNO

Strogo poštivati upute za ugradnju

Strogo poštivati upute za ugradnju, uz prilagodbu stvarnim uvjetima na gradilištu.

VAŽNO

Zaštita od vlage

Nakon ugradnje, svježe nanoseni premaz zaštititi od vlage, kondenzacije i direktnog kontakta sa vodom u trajanju od najmanje 24 sata.

VAŽNO

Oštećenja završnog sloja zbog grijanja na fosilna goriva

Grijači na fosilna goriva npr. plin, ulje, parafin i sl. proizvode velike količine ugljičnog dioksida i vodene pare, što može negativno utjecati na završni izgled.

1. Za privremeno grijanje, koristiti samo električne grijače na topli zrak. Ne koristiti plinske, uljne, parafinske ili druge uređaje za grijanje na fosilna goriva.

Preduvjeti

Provjeriti sadržaj vlage u podlozi, relativnu vlažnost i točku rosišta prije ugradnje. Odrediti sekcije poda (npr. na dilatacijskim spojevima, vratima i sl.) koje se mogu napraviti u jednom radnom koraku bez prekida.

1. Prvo nanijeti zamiješani proizvod u kuteve, oko stupova i drugih instalacija. Za postizanje izgleda bez vidljivih spojeva i prijelaza održavati tzv. vlažne rubove prilikom ugradnje.
2. Valjkom razvući proizvod po površini u pravilnoj i konstantnoj potrošnji.

ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja. Stvrdnuti materijal može se ukloniti jedino mehanički.

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.

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.

Puškariceva 77a

10250 Lučko

Tel.: 01 6594 240

Fax.: 01 6594 241

sika.croatia@hr.sika.com

www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sikafloor®-3004 W

Kolovoz 2026, Verzija 03.01

020812060030242211

Sikafloor-3004W-hr-HR-(08-2026)-3-1.pdf