

TEHNIČKI LIST

Sikafloor®-304 W

Poliuretanski mat zaptivni premaz na bazi vode

OPIS PROIZVODA

Sikafloor®-304 W je dvokomponentni, poliuretanski mat zaptivni premaz na bazi vode, sa veoma niskom emisijom VOC. Deo je asortimana Sika Comfortfloor® proizvoda za podne sisteme.

UPOTREBA

Sikafloor®-304 W se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Proizvod se koristi kao:

- Mat zaptivni premaz za Sikafloor® sisteme

Napomena:

- Proizvod se koristi samo za unutrašnju primenu.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Na bazi vode
- Dobra otpornost na UV zračenje
- Dobra otpornost na mogućnost da materijal požuti
- Slab miris
- Niske emisije VOC
- Nizak sadržaj isparljivih organskih jedinjenja (VOC)
- Lako se održava

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza

Poliuretan na bazi vode

Pakovanje

Posuda Komponenta A

6.0 kg

Posuda Komponenta B

1.5 kg

Posuda Komponenta A+B

7.5 kg spremno za mešanje

Pogledati aktuelni cenovnik za dostupna različita pakovanja.

Izgled / Boja

Smola - komponenta A

bela tečnost

Učvršćivač - komponenta B

žućkasta tečnost

Očvrslu materijal

mat završni sloj

Boja očvrslu materijala

prozirna

INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

- Doprinosi ispunjenju kredita za kvalitet unutrašnjeg okruženja (EQ): Materijali sa niskim emisijama prema LEED® v4.
- Doprinosi ispunjenju kredita za materijale i sirovine (MR): Objava i optimizacija građevinskih proizvoda - Sastojci materijala prema LEED® v4.
- Ekološka deklaracija proizvoda (EDP) u skladu sa EN 15804. EDP nezavisno verifikovan od Instituta für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima u skladu sa standardom EN 13813:2002 Materijali za košuljice i podne košuljice — Materijal za košuljice — Svojstva i zahtevi — Materijal za košuljice od sintetičke smole
- CE oznaka i Izjava o svojstvima u skladu sa standardom EN 1504-2:2004 Proizvodi i sistemi za zaštitu i sanaciju betonskih konstrukcija — Sistemi za zaštitu površine betona — Premazi

Rok trajanja	Komponenta A:	6 meseci od datuma proizvodnje	
	Komponenta B:	12 meseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod se skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju u suvim uslovima na temperaturama između +5 °C i +30 °C. Uvek pogledati informacije na pakovanju.		
	Pogledati aktuelni Bezbednosni list zbog informacija o bezbednom rukovanju i skladištenju.		
Gustina	Komponenta A	1.05 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	1.13 kg/l	
	Pomešani proizvod	1.07 kg/l (razblaženo sa 5 % vode)	

TEHNIČKI PODACI

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	> 1.5 N/mm ² (lom betona)	(EN 1542)	
Gloss level	Ugao	Vrednost	(EN ISO 2813)
	85°	< 55	
	60°	< 10	

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Komponenta A : Komponenta B = 80 : 20 (po težini)	
Potrošnja	0.13 kg/m ² po sloju (razblaženo sa 10 % vode)	
Temperatura proizvoda	+10 °C min. / +30 °C max.	
Temperatura vazduha	+10 °C min. / +30 °C max.	
Relativna vlažnost vazduha	Maksimalno	75 % r.h.
Tačka rose	Paziti na kondenzaciju. Podloga i neočvršli naneti materijal moraju biti temperature koja je najmanje +3 °C iznad tačke rose kako bi se smanjio rizik od stvaranja kondenzacije na površini nanetog proizvoda.	
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.	
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	Temperature	Time
	+10 °C	50 minutes
	+20 °C i 50 % r.h.	30 minutes
	+25 °C	20 minutes

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

- Pogledati sledeće metodologije izvođenja radova:
- Sika Metodologija izvođenja radova — Sikafloor® i Sikagard® procena i priprema površina
 - Sika Metodologija izvođenja radova — Sikafloor®

mešanje i nanošenje materijala

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

OPREMA

Odabrati najprikladniju potrebnu opremu za projekat:

OPREMA ZA MEŠANJE

- Električna mešalica sa malim brojem obrtaja (300 do 400 obrtaja u minuti)
- Čiste kante za mešanje

OPREMA ZA NANOŠENJE

- Kratkodlaki valjak
- Airless mašina

KVALITET PODLOGE

Cementne podloge moraju biti strukturno čvrste i sa dovoljno čvrstoće na pritisak (minimalno 25 N/mm²) i sa minimalnom zateznom čvrstoćom od 1.5 N/mm². Podloga mora biti čista, suva, bez svih zagađivača kao što su prljavština, ulje, masnoće, premazi, cementno mleko, sredstva za obradu površine i rasuti, trošni materijali.

PRIPREMA PODLOGE

VAŽNA NAPOMENA

Primena na epoksidnim podlogama

Kada se proizvod nanosi na epoksidnu podlogu, pod mora da se izbrusi kako bi se obezbedilo pravilno prijanjanje.

1. Izbrusiti podlogu sa 3M Brown Stripper Pad (braon jastučićem) u kombinaciji sa automatskim čistačima niske brzine ili rotacionim mašinama za podove (175 do 600 obrtaja u minuti).

VAŽNA NAPOMENA

Nedovoljno premazivanje zbog neravne ili prljave podloge

Neravna ili prljava podloga ne može da se pokrije tankim slojem premaza.

1. Temeljno očistiti podlogu i susedne površine pre nanošenja proizvoda.

1. Usisati podlogu da bi se uklonila sva prljavština i zagađivači pre nanošenja proizvoda.

MEŠANJE

1. Pre mešanja svih komponenti, pomešati komponentu A (smola) koristeći električnu mešalicu sa jednom lopaticom. Mešati tečnost dok se ne dobije ujednačena mešavina.
2. Dodati komponentu B (učvršćivač) komponenti A.
3. VAŽNA NAPOMENA Izbegavati prekomerno mešanje da bi se smanjilo zadržavanje vode. Neprekidno mešati komponente A + B približno 3 minuta dok se dodaje 5 % do 10 % vode i dok se ne dobije ujednačena mešavina. Napomena: Da bi se dobila najgladja površina, razblažiti mešavinu koristeći maksimalnu količinu vode.
4. Ostaviti proizvod da odstoji 10 minuta pre nanošenja.

PRIMENA

VAŽNA NAPOMENA

Strogo poštovati procedure za ugradnju

Strogo se pridržavajte procedura za ugradnju kako je

definisano u metodologiji izvođenja radova, priručnicima za upotrebu i uputstvima za rad koji uvek moraju da se prilagode stvarnim uslovima na gradilištu.

VAŽNA NAPOMENA

Zaštita od vlage

Nakon primene treba zaštititi proizvod od stvaranja vlage, kondenzacije i direktnog dodira sa vodom najmanje 24 sata.

VAŽNA NAPOMENA

Oštećena završna obrada zbog zagrevanja grejnim telima na fosilna goriva

Grejna tela koja koriste fosilna goriva poput plina, nafte ili parafina proizvode velike količine ugljen dioksida i vodene pare, što može negativno uticati na završni sloj.

1. Za privremeno grejanje isključivo treba koristiti sisteme za grejanje toplim vazduhom na električni pogon. Ne koristiti plin, naftu ili parafin, kao ni druge grejna tela na fosilna goriva.

Preuslovi

Sadržaj vlage u podlozi, relativna vlažnost vazduha i tačka rose odgovaraju primeni. Napomena: Pod mora da se podeli na sekcije (na dilatacionim spojevima ili na vratima gde je moguće) gde se nanošenje proizvoda može završiti bez zaustavljanja.

1. Naneti proizvod po čoškovima, oko stubova i drugih ugradnih elemenata koristeći valjak sa kratkom dlakom. Napomena: Održavati „vlažne ivice“ tokom nanošenja materijala da bi se dobila bešavna završna obrada.

2. Razmazati pomešani proizvod prema tačnoj stopi potrošnje koristeći kratkodlaki valjak. Napomena: Održavati „vlažne ivice“ tokom nanošenja materijala da bi se dobila bešavna završna obrada.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti vodom sav alat i opremu za nanošenje odmah nakon upotrebe. Očvrslu materijal može da se ukloni isključivo mehaničkim putem.

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.

PRAVNA 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®-304 W
Maj 2024, Verzija 05.01
020812060030000001

