

TEHNIČKI LIST

Sikafloor®-306 W

Poliuretanski mat zaptivni premaz na bazi vode, slabog mirisa

OPIS PROIZVODA

Sikafloor®-306 W je dvokomponentni, mat, poliuretanski zaptivni premaz na bazi vode, sa veoma niskom emisijom VOC. Deo je asortimana Sika Comfortfloor® proizvoda za podne sisteme.

UPOTREBA

Sikafloor®-306 W se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Sikafloor®-306 W se koristi kao:

- Mat zaptivni premaz za Sikafloor® sisteme.

Napomena:

- Proizvod se koristi samo za unutrašnju primenu.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Na bazi vode
- Slab miris
- Niske emisije VOC
- Dobra otpornost na UV zračenje
- Dobra otpornost na mogućnost da materijal požuti
- Lako se održava

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretan na bazi vode	
Pakovanje	Komponenta A	posuda od 8.5 kg
	Komponenta B	posuda od 1.5 kg
	Komponenta A+B	posuda od 10 kg
Pogledati aktuelni cenovnik za dostupne varijante pakovanja.		
Izgled / Boja	Komponenta A	bela tečnost
	Komponenta B	žućkasta tečnost
	Izgled očvrslog materijala	mat završni sloj
	Boja očvrslog materijala	transparentna

Tehnički list

Sikafloor®-306 W

Novembar 2024, Verzija 02.01

020812060030000018

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 za više informacija o bezbednom rukovanju i skladištenju.		
Gustina	Komponenta A	1.05 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	1.13 kg/l	
	Zamešani proizvod	1.07 kg/l (razblažen vodom)	

TEHNIČKI PODACI

Čvrstoća pri zatezanju	Očvrslu 14 dana na +23 °C	18 N/mm ²	(DIN 53504)
Izduženje pri lomu	Očvrslu 14 dana na +23 °C	> 50 %	(DIN 53504)
Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	> 1.5 N/mm ² (lom betona)		(EN 1542)

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Komponenta A : Komponenta B (po težini)	85 : 15
Potrošnja	0.13 kg/m ² po sloju (razblaženo sa 10 % vode)	
Temperatura proizvoda	Maksimalno	+30 °C
	Minimalno	+10 °C
Temperatura vazduha	Maksimalno	+30 °C
	Minimalno	+10 °C
Relativna vlažnost vazduha	Maksimalno	75 % r.h.
Tačka rose	Paziti na kondenzaciju. Podloga i neočvrslu naneti proizvod moraju biti najmanje 3°C iznad tačke rose kako bi se smanjio rizik od stvaranja kondenzacije na površini nanetog proizvoda.	
Temperatura podloge	Maksimalno	+30 °C
	Minimalno	+10 °C
Sadržaj vlage u podlozi	Pogledati Tehnički list pojedinačnog prajmera.	
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	+15 °C	50 minuta
	+20 °C	30 minuta
	+30 °C	20 minuta

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 ugradnje:

- Sika Metodologija ugradnje - Procena i priprema površina za podne sisteme
- Sika Metodologija ugradnje - Sikafloor® Mešanje materijala i primena

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

UPUTSTVA ZA PRIMENU

OPREMA

Odabrati najprikladniju opremu potrebnu za projekat:

OPREMA ZA MEŠANJE MATERIJALA

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

OPREMA ZA NANOŠENJE MATERIJALA

- Kratkodlaki valjak
- Airless mašina

KVALITET PODLOGE

Cementne podloge moraju biti strukturno čvrste i sa dovoljnom čvrstoćom na pritisak (minimalno 25 N/mm²) i minimalnom zateznom čvrstoćom od 1.5 N/mm². Podloge moraju biti čiste, suve i bez svih zagađivača kao što su prljavština, ulje, masnoće, premazi, cementno mleko, sredstva za pripremu površine i trošni, rasuti materijali.

PRIPREMA PODLOGE

Primena na epoksidnim podlogama

Kad se proizvod primenjuje na epoksidnim podlogama, pod mora da se ispeskari kako bi se obezbedilo adekvatno prijanjanje.

1. Ispeskari podlogu koristeći 3M braon jastučić u kombinaciji sa automatskim rotacionim mašinama za pranje i čišćenje male brzine (175 do 600 o/m).

VAŽNA NAPOMENA

Nedovoljno pokrivanje zbog neravnih ili prljavih podloga

Neravne ili prljave podloge ne mogu da se prekriju taknim slojem premaza.

1. Temeljno očistiti podlogu i susedne površine pre nanošenja materijala.
2. Usisati podlogu da bi se uklonila sva prljavština i zagađivači pre nanošenja materijala.

MEŠANJE

1. Pre mešanja svih komponenti, pomešati komponentu A (smola) koristeći električnu mešalicu s 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 umanjilo zadržavanje vazduha. Neprekidno mešati komponente A + B oko 3 minuta, dok se dodaje 5% do 10% vode i ne dobije ujednačena mešavina. Napomena: Da bi se dobila najglada površina, razblažite mešavinu koristeći maksimalnu količinu vode.

4. Ostaviti proizvod da odstoji 10 minuta pre nanošenja.

PRIMENA

VAŽNA NAPOMENA

Strogo se pridržavati postupaka ugradnje

Strogo se pridržavati postupaka ugradnje, kako je određeno u Metodologijama za izvođenje radova, uputstvima za upotrebu i uputstvima za rad, koji uvek moraju da se prilagode stvarnim uslovima na gradilištu.

VAŽNA NAPOMENA

Zaštititi od vlage

Nakon primene proizvod zaštititi od vlage, kondenzacije i direktnog kontakta s vodom najmanje 24 sata.

VAŽNA NAPOMENA

Oštećena završna obrada zbog grejanja 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.

Preduslovi

Sadržaj vlage u podlozi, relativna vlažnost i tačka rose moraju da odgovaraju primeni. Napomena: Pod mora da se podeli na sekcije (na dilatacionim spojevima ili kod vrata ako je moguće) kako bi nanošenje materijala moglo da se odvija bez prekida.

1. Naneti zamešani proizvod u uglovima, oko stubova i drugih instalacija pomoću valjka sa kratkom dlakom. Napomena: Održavajte „mokru ivicu“ tokom nanošenja kako biste postigli bešavnu završnu obradu.
2. Poprečno razmazati zamešani proizvod prema adekvatnoj stopi potrošnje koristeći valjak. Napomena: Održavajte „mokru ivicu“ tokom nanošenja kako biste postigli bešavnu završnu obradu.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti vodom sav alat i opremu za nanošenje odmah nakon upotrebe. Očvršli 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.

Tehnički list

Sikafloor®-306 W

Novembar 2024, Verzija 02.01

020812060030000018

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®-306 W
Novembar 2024, Verzija 02.01
020812060030000018

Sikafloor-306W-sr-RS-(11-2024)-2-1.pdf

