

TEHNIČKI LIST

Sikafloor®-305 W

Dvokomponentni, poliuretanski, mat zaptivni premaz u boji u okviru sistema Sika ComfortFloor®

OPIS PROIZVODA

Sikafloor®-305 W je dvokomponentni, poliuretanski, mat zaptivni premaz u boji na bazi vode, sa niskom emisijom isparljivih organskih jedinjenja

UPOTREBA

Sikafloor®-305 W se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Sikafloor®-305 W se koristi kao završni premaz za:

- Sika ComfortFloor® podne sisteme
- Sikafloor® MultiFlex poliuretanske podne sisteme
- Sikafloor® MultiDur epoksidne podne sisteme

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Na bazi vode
- Veoma slabog mirisa
- Dobra otpornost na UV zračenje, ne žuti
- Lako se čisti
- Sika® Purform® tehnologija poliuretana

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretan na bazi vode	
Pakovanje	Komponenta A	8,5 kg metalna kanta
	Komponenta B	1,5 kg metalna kanta
	Mešana smola A+B	10 kg smole spremne za upotrebu
	Pogledati aktuelni cenovnik različitih pakovanja	
Rok trajanja	Komponenta A	6 meseci od datuma proizvodnje
	Komponenta B	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Proizvod se mora propisno skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakovanju u suvim uslovima i na temperaturama između +5°C i +30°C. Pogledajte trenutni Safety Data Sheet za informacije o bezbednom rukovanju i skladištenju.	

Izgled / Boja	Komponenta A	obojena tečnost	
	Komponenta B	žućkasta tečnost	
	Mešana smola A+B	mat završnica	
Gustina	Komponenta A	~1,33 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	~1,13 kg/l	
	Pomešana smola	~1,18 kg/l	
Sve vrednosti gustine date su na +23 °C			
Gloss level	Ugao	Vrednost	(ISO 2813)
	85°	< 50	
	60°	< 10	

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore D	~84	(7 dana / +23 °C)	(EN ISO 868)
Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost	>1,5 N/mm ² (lom betona)		(EN 1542)

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja	Komponenta A : Komponenta B = 85 : 15 (po težini)		
Potrošnja	0,13 kg/m ² po sloju (razređen sa 10 % vode)		
Temperatura proizvoda	+10 °C min. / +30 °C max.		
Temperatura vazduha	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativna vlažnost vazduha	75 % max.		
Tačka rose	Paziti na kondenzaciju! Podloga i nestvrđnuta podna obloga mora biti na temperaturi koja je najmanje 3°C iznad tačke rose, da bi se smanjio rizik od stvaranja kondenzacije ili cvetanja na završnom premazu poda.		
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.		
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	Temperatura	Vreme	
	+10 °C	~80 minuta	
	+20 °C	~60 minuta	
	+25 °C	~30 minuta	

Vreme sazrevanja / sušenja	Pre nanošenja Sikafloor®-305 W sačekati:		
	Temperatura podloge	Minimalno	Maksimalno
	+10 °C	24 sata	6 dana
	+20 °C	16 sati	4 dana
	+30 °C	12 sati	3 dana

Na osnovu relativne vlažnosti od maksimalno 70% i dobre ventilacije.
Napomena: Vremena su približna i na njih će uticati promenjivi ambijentalni uslovi, posebno temperatura i relativna vlažnost vazduha.

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

Pogledajte sledeće izjave :

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

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE 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

OPREMA ZA MEŠANJE

- Električni mikser (300 - 400 rpm)
- Čiste kante za mešanje

OPREMA ZA UPOTREBU

- Kratkodlaki valjak
- Airless mašina

KVALITET PODLOGE

Cementne podloge moraju biti strukturalno ispravne i sa dovoljnom kompresivnom snagom (minimum 25N/mm²) i sa minimalnom zateznom čvrstoćom 1,5N/mm². Podloge moraju biti čiste, suve i bez svih zagađivača kao što su prljavština, ulje, masnoće, premazi, cementno mleko, tretmani za podloge i slobodni trošni materijali.

PRIPREMA PODLOGE

VAŽNO

Nanos na epoksidne podloge

Prilikom nanošenja proizvoda na epoksidnu podlogu, pod mora biti peskiran kako bi se osiguralo pravilno prijanjanje.

1. Peskirajte podlogu koristeći 3M Brown Stripper Pad u kombinaciji sa automatskim čistačima niskih brzina ili rotacionim mašinama za podove (175 do 600 obrtaja u minuti).

VAŽNO

Nedovoljno nanošenje premaza zbog neujednačenih ili prljavih podloga

Neujednačene ili prljave podloge ne mogu biti pokrivene tankim slojevima premaza.

1. Temeljno očistite podlogu i okolna područja pre nanošenja.

2. Usisajte podlogu kako biste uklonili svu prljavštinu i nečistoće pre nanošenja.

MEŠANJE

1. Pre mešanja svih delova, izmešajte komponentu A (smola) koristeći električni mikser. Mešajte tečnost dok se ne dobije ujednačena boja.
2. Dodajte komponentu B (učvršćivač) u komponentu A
3. VAŽNO Izbegavajte prekomerno mešanje kako bi se smanjilo zadržavanje mehurića vazduha. Neprekidno mešajte komponentu A + B otprilike 3 minuta, dodajući 5 % do 10 % vode dok se ne dobije ujednačena smesu.

Napomena: Da biste postigli što glatkiju površinu, razblažite proizvod maksimalnom količinom vode.

4. Ostavite Proizvod da odstoji 10 minuta pre nanošenja.

PRIMENA

VAŽNO

Pažljivo sledite procedure za ugradnju

Pažljivo sledite procedure za ugradnju kako je navedeno u Metodologiji izvođenja radova, priručnicima za apliciranje i radnim uputstvima koji uvek moraju da se prilagode aktuelnim uslovima na gradilištu.

VAŽNO

Zaštita od vlage

Nakon nanošenja, zaštitite Proizvod od vlage, kondenzacije i direktnog kontakta sa vodom najmanje 24 sata.

VAŽNO

Oštećenje završne obrade zbog grejanja sa grejalicama na fosilna goriva

Grejalice na fosilna goriva koje koriste gas, ulje ili parafin proizvode velike količine i ugljen-dioksida i vodene pare, što može nepovoljno uticati na završnu obradu.

1. Za privremeno grejanje koristite samo sisteme za grejanje vazduha koji su napajani električnom energijom. Nemojte koristiti gasne, naftne, parafinske ili druge grejalice na fosilna goriva.

VAŽNO

Obezbeđivanje doslednog podudaranja boja

Za ravnomerno podudaranje boja, uverite se da se proizvod u svakom delu nanosi iz istih kontrolnih serija.

Preuslovi

Vlažnost podloge, relativna vlažnost i tačka rose su prikladni za primenu.

Napomena: Pod mora biti podeljen na sekcije (na dilatacionim spojevima ili vratima, kad je to moguće) koje se mogu završiti bez zaustavljanja.

1. Nanesite izmešani Proizvod u uglovima, oko stubova i drugih instalacija pomoću kratkodlakog valjka.

Napomena: Održavajte "mokru ivicu" tokom nanošenja za bezšavnu završicu.

2. Rasporedite izmešani proizvod i kratkodlakim valjkom prevucite površinu u dva pravca pod pravim uglom

Napomena: Održavajte "mokru ivicu" tokom nanošenja za bezšavnu završicu.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti vodom. Očvrslu i/ili osušeni materijal uklanja se 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.

PРАВNA 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®-305 W
April 2024, Verzija 05.01
020812060030000002

Sikafloor-305W-sr-RS-(04-2024)-5-1.pdf