

TEHNIČKI LIST

Sikafloor®-359 N

DVOKOMPONENTNI, POLIURETANSKI, IZDRŽLJIVI, ELASTIČNI ZAPTIVNI PREMAZ U BOJI

OPIS PROIZVODA

Sikafloor®-359 N je dvokomponentni, poliuretanski, izdržljivi, elastični, zaptivni premaz u boji koji ne žuti.

UPOTREBA

Sikafloor®-359 N se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Proizvod se koristi kao:

- Završni premaz za protivklizne sisteme.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Izdržljiv i elastičan
- Dobra mehanička i hemijska otpornost
- Vodootporan
- Dobra pokrivna moć
- Ne žuti
- Mat završni izgled
- Lako se nanosi
- Mogućnost izrade protivkliznih površina

INFORMACIJE O ZAŠTITI ŽIVOTNE SREDINE

- Doprinosi ispunjenju kredita za materijale i sirovine (MR): Objava i optimizacija građevinskih proizvoda - Deklaracije o ekološkom proizvodu 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 deklaracija performansi na osnovu EN 13813:2002 - Materijal za izradu košuljica - Svojstva i zahtevi - Materijali za košuljice na bazi sintetičke smole
- CE Oznaka i deklaracija performansi na osnovu EN 1504-2:2004 - Proizvodi i sistemi za zaštitu i popravku betonskih konstrukcija - Sistemi za zaštitu betona - Premazi

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Poliuretan	
Pakovanje	Komponenta A	kante od 25.35 kg
	Komponenta B	kante od 7.15 kg
	Komponenta A+B	32.5 kg proizvoda spremnog za mešanje
Pogledati aktuelni cenovnik različitih pakovanja.		
Rok trajanja	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	tečnost u boji	
	Komponenta B	transparentna tečnost	
	Izgled nakon stvrdnjavanja	Matt završnica	
	Boja nakon stvrdnjavanja	Skoro neograničen izbor nijansi boja	
Gustina	Komponenta A	1.67 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponenta B	1.05 kg/l	
	Pomešan proizvod	1.45 kg/l	
Sadržaj čvrste materije po težini	85 %		
Sadržaj čvrste materije po zapremini	85 %		
TEHNIČKI PODACI			
Tvrdoća po Shore D	7 dana / +23 °C	52	(EN ISO 868)
Otpornost na habanje	7 dana / +23 °C	160 mg	(EN ISO 5470-1)
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)	78 : 22	
Potrošnja	0.7–0.9 kg/m ² za sloj 0.7–0.9 kg/m ² za sloj		
Temperatura proizvoda	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Temperatura vazduha	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Relativna vlažnost vazduha	Maximum	80 % r.h.	
Tačka rose	Paziti na kondenzaciju! Podloge i nestvrdnute podne obloge moraju 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	Maximum	+30 °C	
	Minimum	+10 °C	
Sadržaj vlage u podlozi	Pogledajte pojedinačni Product Data Sheet za prajmer.		
Pot life (Vreme upotrebljivosti)	+10 °C	40 minuta	
	+20 °C	25 minuta	
	+30 °C	15 minuta	
Nanet proizvod spreman za upotrebu	Temperatura	Hodanje	Lak saobraćaj
	+10 °C	48 sati	5 dana
	+20 °C	24 sata	3 dana
	+30 °C	16 sati	2 daa
			Potpuno suv
			10 dana
			7 dana
			5 dana
Napomena: Vremena su približna i na njih će uticati promjenjivi 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.

DIREKTIVA 2004/42/CE - OGRANIČENJE EMISIJE ISPARLIVIH ORGANSKIH JEDINJENJA

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) - Obavezno obučavanje

Od 24. avgusta 2023. potrebna je adekvatna obuka pre industrijske ili profesionalne upotrebe ovog proizvoda. Za više informacija i link ka obuci, posetite www.sika.com/pu-training.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE

VAŽNO

Nepravilno tretiranje pukotina

Nepravilna procena i tretman pukotina može dovesti do smanjenog veka trajanja i reflektirajućih pukotina.
TRETIRANJE SPOJEVA I PUKOTINA

Građevinski spojevi i postojeće statične površinske pukotine u podlozi zahtevaju prethodni tretman pre potpunog nanošenja sloja. Koristite smole Sikadur® ili Sikafloor®.

STANJE 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

MEHANIČKA PRIPREMA PODLOGE VAŽNO

Površinske nesavršenosti usled praznina u podlozi

Potpuno izložite plikove i praznine tokom pripreme površine kako biste identifikovali potrebne popravke.

1. Uklonite slabu cementnu podlogu.
2. Cementna podloga mora da se pripremi mehaničkim putem koristeći odgovarajuće abrazivno peskiranje ili alat za ravnjanje / opremu za grebanje da bi se uklonilo cementno mleko i dobila površina otvorene teksture sa dobrim svojstvima koja odgovara debljini sloja proizvoda.
3. Tamne mrlje ukloniti brušenjem.
4. Koristite industrijsku opremu za usisavanje kako biste uklonili svu prašinu, labav i lomljiv materijal sa površine pre nanošenja proizvoda.
5. Koristite proizvode iz asortimana materijala Sikafloor®, Sikadur® i Sikagard® kako biste izravnali površinu ili popunili pukotine, plikove, rupe/praznine. Kontaktirajte Sika® Tehničku službu za dodatne informacije o proizvodima za nivelisanje i popravku nedostataka.

ZA PRIPREMU PODLOGE NECEMENTNIH PODLOGA
Za informacije o pripremi podloge necementnih podloga, kontaktirajte Sika® Tehničku službu.

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Podloga mora biti čista, gruba, suva i bez kontaminirajućih materija kao što su prljavština, ulja, masti, premazi i površinske obrade, itd. Sva prašina, trošni i kruti delovi moraju se u potpunosti ukloniti sa svih površina pre nanošenja proizvoda, najbolje četkom i/ili usisivačem. Čvrstoća kidanja mora da bude najmanje 1.5 N/mm². Ako niste sigurni, prvo naneti na probnu površinu.

MEŠANJE

1. Mešajte komponentu A dok se ne dobije ujednačena boja.
2. Dodati komponentu B (učvršćivač) u komponentu A.
3. **VAŽNO:** Ne mešajte prekomereno. Mešajte komponente A+B neprekidno oko 3 minuta dok ne postignete ravnomerno obojenu smesu.
4. Da bi se obezbedilo temeljno mešanje sipati materijale u drugu posudu i još mešati dok se ne dobije glatka mešavina.
5. Tokom završne faze mešanja, sastružite posudu sa strane i na dnu koristeći ravnu ili pravu špahtlu/mistriju najmanje jedanput da bi se obezbedilo kompletno mešanje.

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 24sata.

VAŽNO

Privremeno grejanje

Ako je potrebno privremeno grejanje, nemojte koristiti gas, ulje, parafin ili druge grejne uređaje na fosilna goriva. Oni proizvode velike količine i ugljen-dioksida i vodene pare, što može nepovoljno uticati na završnu obradu. Za grejanje, koristite samo električne sisteme za izduvavanje toplog vazduha.

VAŽNO

Obezbeđivanje doslednog podudaranja boja

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

ZAPTIVNI PREMAZ

1. Sipajte izmešani proizvod na površinu.

Napomena: Potrošnja je navedena u Informacijama o primeni.

2. Ravnomerno nanosite proizvod preko površine pomoću gumenog šibera.

3. Zatim, kratkodlakim valjkom prevucite površinu u dva pravca pod pravim uglom.

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

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistite alat i opremu odmah nakon korišćenja i kontakta sa smolom koristeći Thinner C. Očvršli material može se ukloniti samo mehanički.

Da biste sprečili začepljenje mlaznice, redovno čistite opremu za prskanje tokom primene.

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®-359 N

April 2024, Verzija 02.01

020812050030000012

Sikafloor-359N-sr-RS-(04-2024)-2-1.pdf