

TEHNIČKI LIST

Sikafloor®-264 Plus

Epoksidni, glatki podni premaz i premaz za zaptivanje

OPIS PROIZVODA

Sikafloor®-264 Plus je dvokomponentni epoksidni premaz u boji koji može pružiti otpornu, bezšavnu, laku za održavanje, glatku, sjajnu, završnu obradu ili završni sloj otporan na klizanje kada se posipa sa agregatom različite granulacije.

UPOTREBA

Sikafloor®-264 Plus se može koristiti samo od strane obučениh pojedinaca.

Sikafloor®-264 Plus se koristi kao:

- Samonivelirajuća podna obloga na betonskim i cementnim podlogama
- Premaz koji se nanosi valjkom na betonske i cementne podloge
- Otporna na klizanje podna obloga na betonskim i cementnim podlogama
- Zaptivni premaz ili završni premaz za sisteme sa dodatkom protiv klizanja

Obratite pažnju:

- Proizvod je namenjen samo za unutrašnju upotrebu

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Dobra mehanička otpornost
- Dobra otpornost na udarce
- Jednostavno održavanje
- Slab miris
- Niska emisija VOC
- Monolitna površina pogodna za održavanje higijene prostora
- Opciono površina otporna na klizanje ili glatka

ODOBRENJA / STANDARDI

- 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
- CE Oznaka i deklaracija performansi na osnovu EN 13813:2002 - Materijal za izradu košuljice i podne košuljice – Materijal za košuljice (estrih) - Svojstva i zahtevi – Materijali za košuljice na bazi sintetičke smole

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Epoksidna smola bez rastvarača	
Pakovanje	Komponenta A	kante od 24 kg
	Komponenta B	kante od 6 kg
	Komponente A+B	30 kg jedinica spremnih za mešanje
Pogledati aktuelni cenovnik za dostupna različita pakovanja.		
Izgled / Boja	Komponenta A	Tečnost u boji
	Komponenta B	Providna tečnost
	Očvršli izgled	Sjajna završnica
Rok trajanja	24 meseca od datuma proizvodnje	

Tehnički list

Sikafloor®-264 Plus

Januar 2025, Verzija 01.02

020811020020000326

Uslovi skladištenja

Proizvod se mora čuvati u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj zatvorenoj ambalaži, na suvom i 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	Pomešani proizvod	1.48 kg/l	(EN ISO 2811-1)
	Komponenta A	1.67 kg/l	
	Komponenta B	1.01 kg/l	

Sadržaj čvrste materije po težini 100 %

Sadržaj čvrste materije po zapremini 100 %

TEHNIČKI PODACI

Tvrdoća po Shore D Očvrslo 14 dana na +23 °C 80 (EN ISO 868)

Otpornost na habanje Očvrslo 7 dana na +23 °C 430 mg (H22 / 1000 g / 1000 ciklusa) (EN ISO 5470-1)

Otpornost na udar 4 Nm (EN ISO 6272-1)
≥ IR4 (EN ISO 6272-1)

Čvrstoća pri pritisku Očvrslo 28 dana na +23 °C 140 MPa (EN ISO 604)

Čvrstoća na zatezanje pri savijanju Očvrslo 28 dana na +23 °C 45 MPa (ISO 178)

Površinska zatezna čvrstoća / adhezija / prionljivost > 1.5 N/mm² (lom betona) (EN 1542)

Reakcija na požar Klasa B_{fl}-s1 (EN 13501-1)

INFORMACIJE O PRIMENI

Odnos mešanja Komponenta A : Komponenta B (po težini) 80 : 20

Potrošnja	Funkcija	Potrošnja
	Noseći sloj (ispunjen)	1.6-1.9 kg/m ² za debljinu od mm
	Premaz nanesen valjkom	0.3-0.4 kg/m ²
	Zaptivni premaz za protivklizne sisteme	0.6-0.8 kg/m ²

Temperatura proizvoda Maksimalno +30 °C
Minimalno +10 °C

Temperatura vazduha Maksimalno +30 °C
Minimalno +10 °C

Relativna vlažnost vazduha Maksimalno 80 % r.h.

Tačka rose Voditi računa o kondenzaciji.
Temperatura podloge i nestvrdnutog poda mora biti najmanje 3°C iznad tačke rose da bi se smanjio rizik od kondenzacije ili cvetanja na završnom sloju. Niske temperature i velika vlažnost povećavaju mogućnost pojave cvetanja.

Temperatura podloge Maksimalno +30 °C
Minimalno +10 °C

Pot life (Vreme upotrebljivosti)	+10 °C	50 minuta
	+20 °C	25 minuta
	+30 °C	15 minuta

Napomena: Vremena su data u približnim vrednostima i na njih će uticati promenljivi uslovi okoline, naročito temperatura i relativna vlažnost vazduha.

Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Pre nanošenja nerastvorenih proizvoda na Sikafloor®-264 Plus obezbediti:		
	Temperatura	Minimalno	Maksimalno
	+10 °C	~ 30 sati	~ 3 dana
	+20 °C	~ 24 sata	~ 48 sati
	+30 °C	~ 16 sata	~ 24 sata

Vremena su data u približnim vrednostima i na njih će uticati promenljivi uslovi okoline, naročito temperatura i relativna vlažnost vazduha.

Nanet proizvod spreman za upotrebu	Temperatura	Hodanje	Laki saobraćaj	Potpuno suv
	+10 °C	~ 30 sati	~ 6 dana	~ 7 dana
	+20 °C	~ 24 sata	~ 4 dana	~ 5 dana
	+30 °C	~ 16 sati	~ 2 dana	~ 3 dana

Napomena: Vremena se primenjuju kada je poslednji sloj sistema nanesen. Vremena su data u približnim vrednostima i na njih će uticati promenljivi uslovi okoline, naročito 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

PRIPREMA PODLOGE

VAŽNO

Smanjen vek trajanja usled nepravilnog tretmana pukotina

Nepravilna procena i tretman pukotina može dovesti do smanjenog veka trajanja i reflektirajućih pukotina.

- Za statičke pukotine, obezbedite da širina bude

- odgovarajuća za premazivanje sa Sikafloor®-264 Plus.
- Za dinamičke pukotine, obezbedite da je njeno kretanje u okviru opsega kretanja Sikafloor®-264 Plus.

TRETIRANJE SPOJEVA I PUKOTINA

Građevinski spojevi i postojeće statične površinske pukotine u podlozi zahtevaju prethodnu obradu pre kompletnog nanošenja sloja proizvoda. Koristiti Sikadur® ili Sikafloor® smole.

KVALITET PODLOGE

Cementne podloge moraju biti strukturno čvrste i sa dovoljno čvrstoće na pritisak (minimalno 25 N/mm²) i sa minimlanom 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.

MEHANIČKA PRIPREMA PODLOGE VAŽNA NAPOMENA VAŽNO

Nepravilnosti na površini zbog šupljina u podlozi

Šupljine i rupe u podlozi oslabiće površinu i oštetiće pokrívni Proizvod ako se ne saniraju tokom postupka pripreme.

- Potpuno izložiti rupe i šupljine tokom pripreme površine da bi se utvrdilo šta je potrebno sanirati.
- Ukloniti slabe cementne podloge.
- Pripremiti cementne podloge mehaničkim putem koristeći opremu za peskarenje i brušenje da bi se uklonilo cementno mleko.
- Pre nanošenja tankog sloja smole, ukloniti izdignute delove brušenjem.
- Koristiti industrijsku opremu za usisavanje da bi se uklonila prašina, rasuti i trošni materijali sa površine na koju se nanosi materijal, a pre nanošenja proizvoda.
- Koristiti proizvode iz asortimana proizvoda Sikafloor®, Sikadur® i Sikagard® da bi se izravnala površina ili popunile pukotine, rupe i šupljine.

Za dodatne informacije o proizvodima za izravnjavanje i saniranje nepravilnosti/defekta obratite se Sika® Tehničkoj službi.

PRIPREMA NECEMENTNIH PODLOGA

Za informacije o pripremi necementnih podloga, obratite se Sika® Tehničkoj službi.

MEŠANJE

POSTUPAK MEŠANJA PREMAZA

1. Mešati komponentu A (smola) dok se obojeni pigment ne rastvori i ne postigne jednolična boja.
2. Dodati komponentu B (učvršćivač) u komponentu A.
3. VAŽNO: Ne mešajte prekomereno. Neprekidno mešajte komponentu A+B oko 3 minuta dok se ne postigne jednolično obojena smeša.
4. Da biste obezbedili temeljno mešanje, sipajte materijale u drugu posudu i ponovo mešajte kako biste dobili glatku i ujednačenu mešavinu.
5. Tokom završne faze mešanja sastružite dno i bočne stranice posude ravnom gletericom barem jedanput kako bi se osiguralo potpuno mešanje.

POSTUPAK MEŠANJA NOSEĆEG SLOJA

1. Mešati komponentu A (smola) dok se obojeni pigment ne rastvori i ne postigne jednolična boja.
2. Dodati komponentu B (učvršćivač) u komponentu A.
3. Dok mešate komponentu A+B, postepeno dodajte potrebni filer ili agregate.
4. VAŽNO: Ne mešajte prekomereno. Mešajte još 2 minuta dok ne postignete homogenu smesu.
5. Da biste obezbedili temeljno mešanje, sipajte materijale u drugu posudu i ponovo mešajte kako biste dobili glatku i ujednačenu mešavinu.
6. Tokom završne faze mešanja sastružite dno i bočne stranice posude ravnom gletericom barem jedanput kako bi se osiguralo potpuno mešanje.

PRIMENA

VAŽNO

Zaštita od vlage

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

VAŽNO

Zasipanje prajmera

Zasipanje prajmera agregatom može dovesti do toga da para iz podloge izazove mehuriće i druge površinske nedostatke na proizvodu.

1. Ne zasipajte prajmer agregatom kako biste formirali mehaničku vezu.

Potrebna privremena barijera protiv vlage

ako vlažnost podloge prelazi 4%.

Ako je sadržaj vlage u podlozi izmeren CM-metodom >4% po težini, nanosite privremenu sloj za zaštitu od vlage koji se sastoji od Sikafloor® Epo-Cem®-a.

1. Za više informacija kontaktirajte Sika tehničku službu.

VAŽNO

Ne nanositi materijal na podlogu sa rastućom vlagom

Ne nanositi na podloge sa rastućom vlagom.

VAŽNO

Obezbeđivanje doslednog podudaranja boja

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

VAŽNO

Oštećena završna obrada zbog grejanja grejnim telima na fosilna goriva

Grejna tela na fosilna goriva kao što su plin, nafta ili parafin proizvode velike količine ugljen dioksida i vodene pare, što može negativno uticati na završnu obradu.

1. Za privremeno grejanje koristiti samo sisteme za grejanje toplim vazduhom na električni pogon. Ne koristiti plin, ulje, parafin niti grejna tela na druga fosilna goriva.

PREMAZIVANJE VALJKOM

1. Sipajte izmešani proizvod na površinu. Napomena: Potrošnja je navedena u Informacijama o primeni.
2. Naneti proizvod u dva smera pod pravim uglom koristeći kratkodlaki valjak.

SAMONIVELIRAJUĆI NOSEĆI SLOJ

1. Sipajte izmešani proizvod na površinu. Napomena: Potrošnja je navedena u Informacijama o primeni.
2. Ravnomerno nanosite proizvod preko površine pomoću nazubljene gleterice.
3. Igliačtim valjkom predite površitu u dva pravca pod pravim uglom.
Napomena: Održavajte "mokru ivicu" tokom nanošenja za bezšavnu završnicu.

ZAPTIVNI SLOJ ZA PROTIVKLIZNE SISTEME

1. Sipajte izmešani proizvod na površinu. Napomena: Potrošnja je navedena u Informacijama o primeni.
2. Ravnomerno nanosite proizvod preko površine pomoću gumenog šibera.
3. Valjkom predite površitu u dva pravca pod pravim uglom.
Napomena: Održavajte "mokru ivicu" tokom nanošenja za bezšavnu završnicu.

SLOJ ZA PROTIVKLIZNOST

1. Sipajte izmešani proizvod na pripremljenu površinu.
2. Ravnomerno nanosite proizvod preko površine pomoću gleterice.
3. Igliačtim valjkom predite površitu u dva pravca pod pravim uglom.
4. Pustite da se proizvod stvrdne 15 minuta.
Napomena: Vreme sušenja zavisi od temperature. Navedena vremena su za +20 °C.
5. Pospite površinu kvarcnim peskom ili silicijum karbidom, prvo lagano, a zatim obilno. Napomena: Agregat zavisi od strukture sistema. Pogledajte trenutni Safety Data Sheet.
6. Pustite da se površina osuši.
7. Uklonite sav rasuti pesak pomoću industrijskog

usisivača.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti sredstvom Thinner C. Očvrslu i/ili osušeni materijal uklanja se isključivo mehanički.

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®-264 Plus
Januar 2025, Verzija 01.02
020811020020000326

Sikafloor-264Plus-sr-RS-(01-2025)-1-2.pdf

