

TEHNIČKI LIST

Sikafloor® ProSeal W RS

Zaštitni premaz za negu i zaptivanje betonskih podova na vodenoj bazi

OPIS PROIZVODA

Sikafloor® ProSeal W RS je jednokomponentna akrilna emulzija na vodenoj bazi za negu, očvršćavanje i zaptivanje svežeg ili očvrstlog betona.

UPOTREBA

Sikafloor® ProSeal W RS se može koristiti samo od strane obučених pojedinaca.

Sikafloor® ProSeal W RS se koristi za:

- Optimalnu negu i zaptivanje svežih betonskih podova i elemenata:

Sikafloor® ProSeal W RS se koristi kao:

- Sredstvo za negu koje ograničava isušivanje površine i pojavu pukotina
- Sredstvo koje omogućava očvršćavanje i zaptivanje Sikafloor® suvih posipa
- Tretman za zaštitu od prašine
- Tretman za poboljšanje otpornosti postojećih betonskih površina na habanje

Proizvod se koristi za spoljašnju i unutrašnju primenu.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Na vodenoj bazi
- Pogodan za unutrašnju upotrebu gde se ne mogu upotrebiti proizvodi na bazi rastvarača zbog zdravstvenih isigurnosnih propisa
- Pomaže u kontroli prašine i na novim i na postojećim betonskim podnim površinama
- Efikasno neguje i zaptiva betonske površine u jednom, ekonomičnom postupku
- Veoma malo žuti
- Jednostavna primena prskanjem ili valjkom

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Akrilna emulzija na bazi vode	
Pakovanje	1000 L IBC	
Izgled / Boja	Izgled i boja	Bela tečnost
	Boja nakon očvršćavanja	Mat providna
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalnom, neotvorenom i neoštećenom, zapečaćenom pakovanju, u suvim uslovima, na temperaturama između +5 °C i +35 °C. Uvek se treba pridržavati informacija navedenih na ambalaži. Pogledati važeći bezbednosni list za informacije o bezbednom rukovanju i skladištenju.	
Gustina	1 kg/L	(EN ISO 2811-1)

Tehnički list

Sikafloor® ProSeal W RS

Decembar 2025, Verzija 01.01

020815110010246422

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	0.1–0.2 L/m ² po sloju Napomena: Podaci o potrošnji su teorijski i ne uzimaju u obzir dodatnu količinu materijala koja može biti potrebna zbog poroznosti podloge, njenog profila, neravnina, rasipanja ili drugih varijacija. Preporučuje se nanošenje proizvoda na probnu površinu kako bi se izračunala tačna potrošnja za konkretne uslove podloge i predviđenu opremu za aplikaciju.		
Temperatura proizvoda	Maksimalno	+30 °C	
	Minimalno	+10 °C	
Temperatura vazduha	Maksimalno	+30 °C	
	Minimalno	+10 °C	
Relativna vlažnost vazduha	Maximalno	80% r.h.	
Tačka rose	Paziti da ne dođe do kondenzacije. Podloga i neotvrdnuti, naneti proizvod moraju biti najmanje +3 °C iznad tačke rose kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili procvetavanja na završnoj obradi poda. Niske temperature i visoka vlažnost povećavaju verovatnoću pojave beličastog sloja.		
Temperatura podloge	Maksimalno	+30 °C	
	Minimalno	+10 °C	
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Temperatura podloge	Vreme čekanja	
	+10 °C	90 minuta	
	+20 °C	45 minuta	
	+30 °C	40 minuta	
	Ostaviti prethodne slojeve da postanu nelepljivi na dodir pre nanošenja narednih slojeva. Napomena: Navedena vremena su približna i mogu varirati u zavisnosti od uslova okoline, posebno temperature i relativne vlažnosti vazduha.		
Nanet proizvod spreman za upotrebu	Temperatura podloge	Hodanje	Potpuno očvršćavanje
	+10 °C	16 sati	24 sata
	+20 °C	8 sati	20 sati
	+30 °C	6 sati	16 sati
	Vremena potpunog očvršćavanja su približna i mogu varirati u zavisnosti od promena uslova podloge i okoline.		

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.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

UPUTSTVA ZA PRIMENU

OPREMA

PRIPREMA PODLOGE

- Oprema za čišćenje vodom pod visokim pritiskom ili abrazivno peskarenje
- Usisivač

MEŠANJE

- Električni mešač

NANOŠENJE

- Pumpa niskog pritiska
- Četka
- Valjak

Tehnički list

Sikafloor® ProSeal W RS

Decembar 2025, Verzija 01.01

020815110010246422

BUILDING TRUST



PRIPREMA PODLOGE

SVEŽ BETON

Površina mora biti bez površinske vode i dovoljno čvrsta da izdrži završne radove.

Beton mora biti pripremljen odgovarajućim mašinskim ili ručnim tehnikama zaglađivanja i nabijanja.

OČVRSLO ILI STARO BETONSKE PODLOGE

Površine moraju biti čvrste, hrapave, čiste, bez mraza, cementnog mleka, površinske vode, ulja, masti, premaza, svih slabo vezanih čestica i drugih površinskih nečistoća.

1. Podlogu pripremiti odgovarajućim mehaničkim metodama, kao što su čišćenje vodom pod visokim pritiskom ili abrazivno peskarenje.
2. U potpunosti ukloniti svu prašinu, nečistoću, rastresiti i slabo vezan materijal sa svih površina četkom ili usisivačem.
3. U slučaju nedoumice, prvo naneti proizvod na probnu površinu.

MEŠANJE

1. Mešati temeljno 2 minuta električnim mešačem pri maloj brzini (oko 300 rpm).

PRIMENA

VAŽNO

Nekompatibilnost sa drugim supstancama

Kontakt sa određenim supstancama može umanjiti performanse proizvoda ili samih tih supstanci.

1. Ne koristiti prskalice koje su ranije korišćene za nanošenje silikona ili sredstava za odvajanje.
2. Prskalice temeljno očistiti pre upotrebe i ukloniti ostatke prethodnih membrana.
3. Ne mešati različite formulacije Sika® ili drugih membrana za očvršćavanje.
4. Ukloniti proizvod pre nanošenja sistema premaza.

Rizik od žučenja na određenim podlogama

Napomena: Može doći do primetnog žučenja ako se proizvod nanosi na bele i neupijajuće podloge na spoljašnjim površinama.

Rad u uslovima visokih temperatura iznad +30 °C

Napomena: Pri visokim temperaturama može doći do želiranja pre nego što materijal dovoljno prodre u podlogu.

1. Poštovati preporučene temperature skladištenja i nanošenja.

Rad u uslovima niskih temperatura ispod +10 °C

Napomena: Na niskim temperaturama proizvod može postati gušći i težak za nanošenje prskanjem.

1. Poštovati preporučene temperature skladištenja i nanošenja.

Efekti izloženosti tokom vremena

Napomena: Proizvod povećava otpornost na habanje u poređenju sa nepremazanim betonom klase C25, ali će se postepeno degradirati i uklanjati usled izloženosti spoljnim uslovima i saobraćaju.

Preduslovi

Ako se nanosi na svež beton, potrebno je naneti odmah nakon završetka završnih tehnika obrade.

Ako se nanosi na beton posut suvim posipom (dry-shake), naneti odmah po završetku mašinskog zaglađivanja (powerfloating).

1. Naneti proizvod u kontinuiranom, ujednačenom filmu koristeći pumpu niskog pritiska, četku ili valjak.
Napomena: Ako se nanosi prskanjem, proveriti pogodnost opreme nanošenjem na probnu površinu.
2. Sačekati da prvi sloj postane nelepljiv na dodir.
3. Za najbolje vizuelne i funkcionalne rezultate, naneti drugi sloj.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Sve alate i opremu za nanošenje odmah nakon upotrebe očistiti vodom. Očvrslu materijal može se ukloniti samo mehanički.

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® ProSeal W RS

Decembar 2025, Verzija 01.01

020815110010246422

SikafloorProSealWRS-sr-RS-(12-2025)-1-1.pdf