

TEHNIČKI LIST

Sikafloor® ProSeal-12

Akrilno sredstvo za površinsko očvršćavanje, zaptivanje i negu betonskih površina

OPIS PROIZVODA

Sikafloor® ProSeal-12 je transparentan rastvor akrilne smole koji zaptiva, neguje i učvršćuje betonske površine. Koristi se kao završna obrada nakon betoniranja, i to kao završni premaz preko armiranog betonskog poda nakon završne obrade mašinskim gletovanjem.

UPOTREBA

Sikafloor® -ProSeal-12 obezbeđuje površinu postojećih ili sveže izvedenih betonskih podova koja je postojana i otporna na habanje i koja se ne praši.

- Pogodan za zaštitu od prodora materijala (Princip 1, metoda 1.2 standarda EN 1504-9).
- Pogodan za pružanje fizičke otpornosti (Princip 5, metoda 5.2 standarda EN 1504-9).

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Dodatno povećanje čvrstoće betona
- Poboljšava otpornost na habanje, sprečava stvaranje prašine
- Odlično zadržavanje vlage
- Smanjuje apsorpciju podloge, unapređuje otpornost na ulja i proizvode od ulja
- Brza i jednostavna primena
- Nanosi se istog dana kada se vrši ugradnja betona
- Dobro prianja i na stari i novi beton
- Brzo sušenje

ODOBRENJA / STANDARDI

Declaration of Performance No. 40446939. Certified by Factory Production Control Body No.1020, certificate 1020-CPR-020025682 and provided with CE-mark. Meets the requirements of EN 1504-2 - Impregnation.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Providni rastvor akrilne smole.	
Pakovanje	Pakovanje: 5l, 15 l Bure: 200 l	
Izgled / Boja	Trasparentni ili blago žućkast rastvor.	
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakovanju. Čuvati od mraza i visokih temperatura.	
Uslovi skladištenja	Čuvati u suvim uslovima na temperaturi između -10 °C i +35 °C	
Gustina	890 ± 20 kg/m ³	EN ISO 2811-1
Sadržaj čvrste materije po težini	~12 %	EN ISO 3251

TEHNIČKI PODACI

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	od 5,0 do 10,0 m ² /l od 0,10 do 0,20 l/m ² (jedan sloj) Gore navedene vrednosti su teoretske i ne uključuju dodatni materijal koji je potreban u zavisnosti od poroznosti i profila podloge, varijacija u nivou i količine gubitka materijala.
Temperatura vazduha	Sikafloor® ProSeal-12 može se nanositi pri velikom rasponu temperatura (od – 10°C do 35°C). Može se očekivati značajno produženje / smanjenje vremena kod primene na graničnim temperaturama.
Relativna vlažnost vazduha	80 % r.v. maks.
Tačka rose	Vodite računa o kondenzaciji! Podloga i nestvrđnuta podna obloga moraju biti na temperaturi koja je najmanje 3°C iznad tačke rošenja da biste smanjili rizik od kondenzacije ili cvetanja na završnom sloju poda.
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Podloga je suva na dodir nakon jednog do dva sata na temperaturi +20 °C. Poptuno je suva nakon 24 sata na +20 °C.

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.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Ne koristite raspršivače koji su korišćeni za nanošenje silikona ili sredstava za oslobađanje.
- Ne mešajte različite formulacije Sika® ili druge membrane za očvršćavanje.
- Osigurajte da se oprema za prskanje temeljno očisti pre primene i da se uklone ostaci prethodnih membrana.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Korisnici mogu naći informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda u najnovijem Bezbednosnom listu koji sadrži fizičke, ekološke, toksikološke i druge bezbednosne podatke.

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

U skladu sa EU Direktivom 2004/42, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC-a (kategorija proizvoda IIA / Cat. H / Tip sb) za proizvod spreman za upotrebu iznosi 750/750 g/l (Ograničenja iz 2007/2010). Maksimalni sadržaj VOC-a u proizvodu Sikafloor® ProSeal-12 iznosi ≤750 g/l VOC za proizvod koji je spreman za upotrebu.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

Tehnički list
Sikafloor® ProSeal-12
Jul 2020, Verzija 01.01
020815110020000019

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Na betonskoj podlozi ne može biti vode i nečistoća. Sikafloor® ProSeal-12 treba da se nanosi ili na sveže naneti beton i odmah nakon završnog gletovanja ili na postojećem osušenom ali još neobrađenom betonu.

MEŠANJE

Sikafloor® ProSeal-12 isporučuje se spreman za upotrebu. Dobro promešati pre upotrebe.

PRIMENA

Aplicirati na svež beton odmah nakon završne obrade podloge. Naneti ravnomeran film sa uređajem niskog pritiska. Prikladnost uređaja za nanošenje mora biti potvrđeno probom. Apliciranje moguće izvesti četkom i valjkom. Nanošenje na sveže postavljen beton zaptiva površinu i štiti je protiv brzog gubljenja vode. Na postojećem betonu Sikafloor® ProSeal-12 omogućava poboljšano očvršćavanje površine i smanjenje prašenja. Jedan premaz je dovoljan za obe vrste tretiranog betona. Neravnomerno nanošenje na svežem betonu mogu prouzrokovati diskoloracije betonske površine tokom procesa sazrevanja. Diskoloracija betona prouzrokovana neravnomernim apliciranjem je privremenog karaktera. Dodatni premazi na bazi epoksi, vinil, akril ili alkidnih smola će imati dobru adheziju na betonu tretiranom sa Sikafloor® ProSeal-12. Uprkos tome, test kompatibilnosti svakog dodatnog sloja je preporučljiv na manjim testnim površinama.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Odmah nakon upotrebe, sav alat i opremu za nanošenje materijala očistiti sredstvom Thinner C. Očvrslu i/ili osušeni materijal može da se ukloni samo mehaničkim sredstvima.

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® ProSeal-12
Jul 2020, Verzija 01.01
020815110020000019

SikafloorProSeal-12-sr-RS-(07-2020)-1-1.pdf