

TEHNIČKI LIST

Sikafloor® ProSeal W

Zaštitni premaz za negu i zaptivanje betonskih podnih obloga na bazi vode

OPIS PROIZVODA

Sikafloor® ProSeal W je jednokomponentna akrilna emulzija na bazi vode za negu, učvršćivanje i zaptivanje svežeg ili stvrdnutog betona.

UPOTREBA

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

Sikafloor® ProSeal W se koristi za optimalnu negu i zaptivanje svežih betonskih podova i elemenata:

- Sredstvo za negu betona koje sprečava brzo sušenje i samim time pojavu pukotina na površinama betonskih elemenata
- Omogućava očvršćavanje i zaptivanje Sikafloor® suvih posipa
- Tretman za zaštitu od prašine i poboljšanje otpornosti na abraziju postojećih površina
- Pogodan za spoljašnju i unutrašnju primenu

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Na bazi vode
- Pogodan za unutrašnju upotrebu gde se ne mogu upotrebiti proizvodi na bazi rastvarača zbog zdravstvenih isigurnosnih propisa
- Pomaže sprečavanju prašenja i kod novih i postojećih betonskih podnih površina
- Efikasno neguje i zaptiva betonske površine jednim, ekonomičnim postupkom
- Ne žuti
- Lako se nanosi prskanjem ili valjkom

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Akrilna emulzija na bazi vode.
Pakovanje	Plastično pakovanje od 25 l i metalna burad od 200 l
Izgled / Boja	Bela tečnost, providna kada se osuši
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje
Uslovi skladištenja	Skladišti u originalnom, neotvorenom i neoštećenom zapečaćenom pakovanju, u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +30°C. Zaštititi od mraza.
Gustina	~1.0 kg/l (na +20 °C)
Sadržaj čvrste materije po težini	~16 %

INFORMACIJE O SISTEMU

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	0.1–0.2 l/m ² /premaza Za preciznije informacije o potrošnji proučiti relevantni lokalni standard i uputstvo za primenu. Ova cifra je teoretska i ne obuhvata dodatni materijal koji može biti potreban usled poroznosti površine, profilisanosti površine, varijacija u nivou I gubitaka itd.		
Temperatura vazduha	+10 °C min. / +30 °C maks.		
Relativna vlažnost vazduha	80 % maks.		
Tačka rose	Pazite da ne dođe do kondenzacije! Temperatura podloge i neosušenog poda mora biti najmanje 3°C iznad tačke rošenja kako bi se smanjio rizik od kondenzacije ili procvetavanja na završnoj obradi poda.		
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C maks.		
Vreme sazrevanja / sušenja	Temperatura podloge	Gaženje	Potpuno suv
	+10 °C	~16 sati	~24 sata
	+20 °C	~8 sati	~20 sati
	+30 °C	~6 sati	~16 sati
Pažnja: Data vremena su okvirna i na njih će uticati promenljivi uslovi ambijenta i podloge.			
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Pre nanošenja narednih slojeva pazite da prethodni nije lepljiv:		
	Temperatura podloge	Vreme	
	+10 °C	~90 minuta	
	+20 °C	~45 minuta	
+30 °C	~40 minuta		
Data vremena su okvirna i na njima će uticati promenljivi uslovi podloge i ambijenta, posebno temperature i relativne vlažnosti.			

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Svež beton

Površina mora biti bez vode koja curi i dovoljne čvrstoće da podnese završnu obradu.
Beton se mora pripremiti odgovarajućim mašinskim ili ručnim tehnikama za ravnjanje/nabijanje

Stvrdnuti / stari beton:

Podloga mora biti čista, suva i bez kontaminirajućih materija kao što su prljavština, ulja, masti, premazi i površinske obrade, itd.
Podloga se mora pripremiti odgovarajućim tehnikama za mehaničku pripremu kao što su voda pod velikim pritiskom ili oprema za abrazivno peskarenje.
Sva prašina, rastresite čestice i trunje mora se potpuno ukloniti sa svih površina pre nanošenja proizvoda, po mogućstvu četkom i/ili usisivačem
Ako niste sigurni, prvo nanesite materijal na probnu površinu.

MEŠANJE

Sikafloor® ProSeal W je spreman za upotrebu.
Promešajte dobro pre upotrebe električnim mikserom sa malim brojem obrtaja (~300 rpm) 2 minuta pre nanošenja.

PRIMENA

Na svež beton, nanesite odmah posle završne obrade.
Za betone tretirane suvim posipom, naneti odmah nakon obrade površine helikopterima.
Nanesite u neprekidnom ravnom sloju pomoću prskalice pod slabim pritiskom. Prikladnost opreme za nanošenje mora biti proverena testiranjem.
Nanošenje je takođe moguće četkom ili valjkom.
Za postizanje najboljih vizuelnih estetskih efekata i rezultata, preporučuje se drugi premaz.
Sačekajte da se prvi sloj osuši pre nanošenja drugog sloja. (videti: Vreme čekanja / nanošenje sledećih slojeva)

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistite sve alate i opremu za nanošenje vodom odmah posle upotrebe. Stvrdnuti/osušeni materijal može se skinuti samo mehanički.

ODRŽAVANJE

ČIŠĆENJE

Da bi se sačuvao izgled podne obloge nakon nanošenja, potrebno je odmah ukloniti sav višak proizvoda Sikafloor® ProSeal W. Takođe je potrebno redovno čišćenje rotacionom četkom, mehaničkim ribanjem, sušilicom, pranjem pod visokim pritiskom, primenom raznih tehnika pranja i usisavanja, itd., korišćenjem odgovarajućih deterdženata i voskova.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Kada je vruće (iznad +25 °C) držite Sikafloor® ProSeal W na hladnom pre upotrebe.
- Na niskim temperaturama (ispod +10 °C) proizvod može da se zgusne i smanji mogućnost nanošenja prskanjem.
- Nemojte koristiti prskalice koje su korišćene za prskanje silikona ili ulja za oplatu.
- Nemojte mešati različite proizvode Sika® ili druge * membrane* za negu betona.
- Proverite da li je oprema za prskanje dobro očišćena pre upotrebe i da li su uklonjeni ostaci upotrebljenih filtera
- Sikafloor® ProSeal W se mora ukloniti pre nanošenja sistema za premazivanje.
- Sikafloor® ProSeal W povećava otpornost na abraziju u poredjenju sa betonom C25, ali će postepeno slabiti i nestajati usled izlaganja vremenskim uslovima i opterećenjima.
- Ne preporučuje se za industrijske podove na bazi suvih posipa sa metalnim opiljcima.
- Ne koristiti za spoljašnju upotrebu za premazivanje belih i slabo upijajućih podloga jer može doći do pojave žutenja.

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.

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.

Sika Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sikafloor® ProSeal W
Jul 2020, Verzija 01.01
020815110010000008

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

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

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

U skladu sa EU Direktivom 2004/42/CE, maksimalni dozvoljeni sadržaj VOC (kategorija proizvoda IIA / j tipa sb) iznosi 140 g/l (Ograničenja iz 2010.) za proizvod spreman za upotrebu.

Maksimalni sadržaj VOC-a u proizvodu Sikafloor® ProSeal W iznosi < 140 g/l VOC za proizvod koji je spreman za upotrebu.

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.

SikafloorProSealW-sr-RS-(07-2020)-1-1.pdf