

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor® ProSeal W

Premaz na bazi vode za njegu i brtvljenje betonskih podova

OPIS

Sikafloor® ProSeal W je jednokomponentna akrilna emulzija na bazi vode za njegu, ojačavanje i brtvljenje svježeg ili očvrstlog betona.

NAMJENE

Sikafloor® ProSeal W može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

Sikafloor® ProSeal W koristi se za optimalnu njegu i brtvljenje podova i konstrukcija od svježeg betona.

- Sredstvo za njegu koja smanjuje sušenje površine i pojavu pukotina
- Sredstvo za njegu i brtvljenje za Sikafloor® površinske posipe za beton
- Protuprašnost i poboljšanje otpornosti na habanje postojećih betonskih površina
- Pogodno za primjenu u interijerima i eksterijerima

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Disperzija vode
- Pogodno za upotrebu u zatvorenim prostorima gdje se proizvodi na bazi otapala ne mogu upotrijebiti zbog zdravstvenih i sigurnosnih propisa
- Pomaže kontroli pregorijevanja kod novih i postojećih podnih betonskih površina
- Učinkovito i ekonomično njeguje i brtvi betonske površine u jednom koraku
- Vrlo niska razina žućenja
- Jednostavno nanošenje raspršivačem ili valjkom

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Akrilna emulzija na bazi vode.
Pakiranje	25 l kante i 200 l bačve
Izgled/Boja	Bijela tekućina, bezbojna nakon što očvrstne.
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje.
Uvjeti skladištenja	Mora biti propisno skladišteno u originalnim, neotvaranim i neoštećenim zapečaćenim kontejnerima, u suhim uvjetima pri temperaturi između +5 °C i +30 °C. Zaštititi od smrzavice.
Gustoća	~1.0 kg/l (pri +20 °C)
Težinski udio čvrste tvari	~16 %

INFORMACIJE O SUSTAVU

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	0.1–0.2 l/m ² /sloj Primjenjuju se zahtjevi relevantnih lokalnih standarda i smjernica. Ove vrijednosti su teoretske i ne uključuju dodatne potrebe za materijalom uslijed poroznosti površine, izgleda površine, varijacija u ravnosti i gubicima itd.		
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.		
Relativna vlažnost zraka	80 % max.		
Točka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvršli pod moraju biti barem 3 °C iznad točke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije i iscvjetavanja na površini poda.		
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.		
Vrijeme otvrdnjavanja	Temperatura podloge	Pješački promet	Potpuno očvrstnulo
	+10 °C	~16 sati	~24 sata
	+20 °C	~8 sati	~20 sati
	+30 °C	~6 sati	~16 sati
	Vrijeme do potpune očvrstnutosti bit će pod utjecajem promjena temperatura podloge i uvjeta okoline.		
Vrijeme čekanja / premazivanja	Dozvoliti prethodnim slojevima da prestanu biti ljepljivi prije nanošenja sljedećeg sloja.		
	Temperatura podloge	Vrijeme	
	+10 °C	~90 minuta	
	+20 °C	~45 minuta	
	+30 °C	~40 minuta	
	Vremena su aproksimirana i na njih će utjecati promjena uvjeta u podlozi i okolini, naročito temperatura i relativna vlažnost.		

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Svježi beton

Podloga mora biti bez vode od "bleedinga" betona i dovoljne čvrstoće da se mogu izvršiti završne radnje. Beton mora biti pripremljen prikladnom strojnom ili ručnom zaglađujućom / zbijajućom tehnikom.

Očvršli / stari beton

Površine moraju biti čvrste, otvorene teksture, čiste, bez smrzavice, cementnog mlijeka, površinske vode, ulja, masnoće, starih premaza, labavih dijelova i ostalih kontaminata na površini. Podloga mora biti prikladno pripremljena strojnim tehnikama pripreme poput vode pod visokim pritiskom ili abrazivne opreme za pjeskarenje/brušenje. Sva prašina, labavi i lomljivi dijeli moraju se potpuno ukloniti sa svih površina prije nanošenja proizvoda, najbolje četkom i/ili usisavačem. U slučaju nedoumice, ispitati na malom probnom polju.

MIJEŠANJE

Sikafloor® ProSeal W isporučuje se spreman za upotrebu. Miješati temeljito električnim mješačem pri niskim brzinama (~300 rpm) 3 minute prije upotrebe.

PRIMJENA

Za svježi beton, nanijeti neposredno nakon izvođenja završnih obrada.

Za suho premazani beton, nanijeti neposredno nakon dovršavanja operacije strojnog zaglađivanja. Nanijeti u kontinuiranom ravnom filmu pomoću nisko-tlačnog raspršivača. Pogodnost opreme za raspršivanje mora se potvrditi probom.

Nanošenje je moguće i četkom ili valjkom. Da bi se postigao najviši estetski dojam i izgled, preporuča se drugi sloj.

Čekati da se prvi sloj osuši prije nanošenja drugog sloja.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje vodom neposredno nakon upotrebe. Otvrdnuti / očvršli materijal može se ukloniti jedino mehanički.

ODRŽAVANJE

ČIŠĆENJE

Kako bi se održao izgled poda nakon nanošenja, sa Sikafloor® ProSeal W proizvoda moraju se momentalno ukloniti sve prolivene tekućine i mora se redovito čistiti rotacijskim četkama, mehaničkim četkama za ribanje, sušećim četkama za ribanje, vodom pod pritiskom, tehnikom pranja i usisavanja, itd. koristeći prikladni deterdžent i voskove. Za dodatne detalje molimo pro-

učiti Metodu izvođenja "Čišćenje i održavanje Sikafloor® Sustava".

OGRANIČENJA

- Na visokim temperaturama (iznad +25 °C) skladištiti Sikafloor® ProSeal W na hladnom mjestu prije upotrebe.
- Na niskim temperaturama (ispod +10 °C) proizvod može otvrdnuti i otežati raspršivanje.
- Ne koristiti raspršivače koji su se koristili da raspršuju silikone ili sredstva za oslobađanje.
- Ne miješati različite formulacije Sika® proizvoda ili ostalih proizvoda za njegu.
- Osigurati da je oprema za raspršivanje temeljito očišćena prije upotrebe i da su uklonjeni ostaci prethodnih membrana.
- Sikafloor® ProSeal W mora se ukloniti prije nanošenja premaza podnih sustava.
- Sikafloor® ProSeal W povećava otpornost na abraziju u usporedbi s betonom C25, ali će s vremenom degradirati i nestajati od okolišne izloženosti i prometa.
- Nije primjenjivo za betonske podove s metalnim očvršćivačima za posipe.
- Ne koristiti u eksterijeru preko bijelih ili neupojnih podloga, jer je moguće da će se pojaviti žućenje.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

Sika Croatia d.o.o.

Puškariceva 77a
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda

Sikafloor® ProSeal W
Srpanj 2019, Verzija 01.01
020815110010000008

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizikalni, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

DIREKTIVA 2004/42/EZ - OGRANIČAVANJE EMISIJA VOC

Temeljem EU Smjernica 2004/42/CE, najveći dopušteni udio hlapivih tvari VOC (kategorija proizvoda IIA / i tip wb) je 140 g/l (granice 2010) za proizvod spreman za upotrebu.

Maksimalni sadržaj hlapivih tvari u Sikafloor® ProSeal W je < 140 g/l VOC za proizvod spreman za upotrebu.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.