BUILDING TRUST

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikafloor® ProSeal W

Premaz na bazi vode za njegu i zaptivanje betonskih podova

OPIS

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

NAMJENE

Sikafloor® ProSeal W mogu koristiti samo iskusni profesionalci.

Sikafloor® ProSeal W koristi se za optimalnu njegu i zaptivanje podova i konstrukcija od svježeg betona.
- Sredstvo za njegu koja smanjuje sušenje površine i pojavu pukotina
- Sredstvo za njegu i zaptivanje 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 zaptiva betonske površine u jednom koraku
- Vrlo niszak nivo žućenja
- Jednostavno nanošenje raspršivačem ili valjkom

INFORMACIJE O PROIZVODU

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

INFORMACIJE O UGRADNJI

Potrošnja	0.1–0.2 l/m²/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 nivoima i gubicima itd.
Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.
Relativna vlažnost zraka	80 % max.
Tačka rosišta	Paziti na kondenzaciju! Podloga i neočvrsli pod moraju biti barem 3 °C iznad tačke rosišta kako bi se smanjio rizik od kondenzacije i iscvjetavanja na površini poda.
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.

Vrijeme stvrdnjavanja

Temperatura podloge	Pješački promet	Potpuno očvrsnulo
+10 °C	~ 16 sati	~ 24 sata
+20 °C	~ 8 sati	~ 20 sati
+30 °C	~ 6 sati	~ 16 sati

Vrijeme do potpune očvrsnutosti bit će pod uticajem promjena temperatura podloge i uslova 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 približna i na njih će uticati promjena uslova u podlozi i okolini, naročito temperatura i relativna vlažnost.

INFORMACIJE O SISTEMU

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

OGRANIČENJA

- Na visokim temperaturama (iznad +25 °C) skladištiti Sikafloor® ProSeal W na hladnom mjestu prije upotrebe.
- Na niskim temperaturama (ispod +10 °C) proizvod se može stvrdnuti 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 sistema.
- Sikafloor® ProSeal W povećava otpornost na abraziju u usporedbi s betonom C25, ali će s vremenom degradirati i nestajati od izloženosti okolini i prometu.
- 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.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnosnim propisima, rukovanju i skladištenju hemijskih proizvoda, korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci i sigurnosne procedure. Ne bacajte neiskorišteni proizvod i praznu ambalažu u okolinu. Za dodatne informacije pogledajte najnoviji Sigurnosni list.

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.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

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.

Očvrsli / stari beton

Površine moraju biti čvrste, otvorene teksture, čiste, bez mraza, 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 o/m) 3 minute prije upotrebe.

UGRADNJA

Za svježi beton, nanijeti neposredno nakon izvođenja završnih obrada.
Za suho premazani beton, nanijeti neposredno nakon dovršavanja operacije mašinskog zaglađivanja.
Nanijeti u kontinuiranom ravnom filmu pomoću niskotlačnog 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, preporučuje 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. Stvrdnuti / očvrsli materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

ODRŽAVANJE

ČIŠĆENJE

Kako bi se održao izgled poda nakon nanošenja, sa Sikafloor® ProSeal W proizvoda moraju se momentalno ukloniti sve prolivene tečnosti i mora se redovno čistiti rotacijskim četkama, mehaničkim četkama za ribanje, sušećim četkama za ribanje, vodom pod pritiskom, tehnikama pranja i usisavanja, itd. koristeći prikladni deterdžent i voskove. Za dodatne detalje molimo proučiti Metodu izvođenja "Čišćenje i održavanje Sikafloor® Sistema".

Sika BH d.o.o.
Briješće polje 24
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390
infoba@ba.sika.com; web: bih.sika.com

LOKALNA OGRANIČENJA

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

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvaćaju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.