

Sikafloor®-304 W

Dvokomponentni PU zaštitni mat premaz za Sika ComfortFloor® Decorative i Sika ComfortFloor® Decorative Pro podne sisteme

Opis proizvoda Sikafloor®-304 W je dvokomponentni poliuretanski mat zaštitni premaz na vodenoj osnovi sa vrlo niskim sadržajem VOC.

Upotreba Mat zaštitni premaz za Sika ComfortFloor®-sisteme

Karakteristike/Prednosti

- Na vodenoj osnovi
- Slabog mirisa
- Dobra UV otpornost, ne žuti
- Jednostavan za čišćenje

Ispitivanja

Odobrenja / Standardi Premaz za zaštitu betona prema zahtjevima EN 1504-2:2004 i EN 13813:2002, DoP 02 08 01 04 005 0 000002 1041 certificiran od tvorničke kontrole kvalitete 0620 I sa CE-znakom
Eurofins emisija testirano prema AgBB-uputama DiBt (AgBB – Odbor za procjenu utjecaja građevinskih proizvoda na zdravlje, DiBt – Njemački Institut za tehnologiju građenja). Uzorkovanje, ispitivanje i procjena izvedeni su prema standardu ISO-16000, Izvještaj broj. 770027B.
Otpornost na požar prema EN 13501-1, izvještaj broj. KB-Hoch-090971, Test institute Hoch, Germany..
Certifikat za biološku otpornost Sikafloor-304W CSM Izjava o kvalifikaciji - ISO 846, vrlo dobro - Report Br. SI 1108-533 Fraunhofer IPA, Germany

Pojavnost / Boja Sikafloor®-304 W postaje mat nakon potpunog sušenja

Pakiranje

Dio A:	6.0 kg
Dio B:	1.5 kg
Dio A+B:	7.5 kg gotove mješavine

Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Rok trajanja Dio A: 6 mjeseci od datuma proizvodnje
Dio B: 12 mjeseci od datuma proizvodnje
ako je pravilno skladišteno u originalnom zatvorenom i neoštećenom pakiranju, u suhim uvjetima kod temperature od +5°C do +30°C..

Tehnički podaci

Kemijska baza Poliuretan

Gustoća

Dio A:	~ 1.05 kg/l
Dio B:	~ 1.13 kg/l

Miješana smola~ 1.07 kg/l (razrijeđeno sa 5 % vode)
Sve vrijednosti gustoće pri +23°C.



Otpornost

Kemijska otpornost	Otporno na velik broj kemikalija. Provjeriti detalje na listi kemijske otpornosti.
USGBC LEED Rating	Sikafloor®-304 W zadovoljava zahtjeve prema LEED EQ Credit 4.2: Boje i premazi sa niskom emisijom EPA Reference Test Method 24 VOC udio < 100 g/l

Informacije o sistemu

Struktura sistema	<i>Brtveni premaz</i> za Sika ComfortFloor® Decorative i Sika ComfortFloor® Decorative Pro: Temeljni sloj: Sikafloor®-300 N Sikafloor®-Colorchips < 3 mm (opcija) Mat završni lak: 1-2 x Sikafloor®-304 W <i>Brtveni premaz glatkih epoksidnih sustava:</i> Temeljni premaz: kao. Sikafloor®-261/263 SL Mat završni lak 1-2 x Sikafloor®-304 W
--------------------------	--

Detalji ugradnje**Potrošnja / Doziranje**

Sistem premaza	Proizvod	Potrošnja
Brtvljenje glatkih površina	Sikafloor®-304 W	ca. 0.13 kg/m ² /sloju

Ove vrijednosti su teoretske i ne uključuju nikakav dodatni material ovisno o poroznosti podloge, grubosti podloge, varijacijama u količini otpada i sl.

Manja potrošnja može rezultirati ostavljanjem tragova od valjka, raznolikostima u sjaju i nepravilnoj strukturi površine. Veća potrošnja može prouzročiti zadržavanje vode.

Kvaliteta podloge	Betonska podloga mora biti čvrsta i dostatne tlačne čvrstoće (minimum 25 N/mm ²) s minimalnom vlažnom čvrstoćom 1.5 N/mm ² . Podloga mora biti čista, suha i slobodna od kontaminacija kao što su prašina, ulje, masnoća, stari premazi, sredstva za održavanje i sl. U slučaju nedoumice, najprije napraviti probno polje.
--------------------------	--

Priprema podloge	Sav prašan, nevezan i lomljivi materijal mora biti u potpunosti uklonjen od svih površina prije ugradnje proizvoda četkom i/ili usisavačem. Epoksi podloge moraju se prebrusiti kako bi osigurali propisnu prionjivost.
-------------------------	---

Uvjeti ugradnje / Ograničenja

Temperatura podloge	+10°C min. / +30°C max.
Temperatura prostora	+10°C min. / +30°C max.
Relativna vlažnost zraka	75% max. Tijekom sušenja vlažnost ne smije prijeći 75 %. Adekvatno prozračivanje mora biti osigurano kako bismo odstranili sav višak vlage koji nastaje sušenjem proizvoda
Točka rosišta	Paziti se kondenzacije! Podloga i nedovoljno zreli međuslojevi moraju biti najmanje 3°C iznad točke rosišta kako bi se smanjio rizik kondenzacije ili cvjetanja na završnom sloju



Uputstva za ugradnju

Miješanje	Dio A : Dio B = 80 : 20 (težinski)
Vrijeme miješanja	<p>Prvo promiješati komponentu A mehanički. Kada se sva komponenta B doda u komponentu A, miješati konstantno 3 minute do postizanja homogene mješavine. Za postizanje glatkije površine može se dodati 5 % vode.</p> <p>Nakon dodavanja vode miješati neprekidno 1 minutu. Pričekati 1 minutu i onda ponovno miješati dodatno 1 minutu.</p> <p>Dodatak vode mora biti isti u svakoj mješavini jer u suprotnom može utjecati na pojavnost i teksturu.</p> <p>Provjeravati stanje mješavine i odsutnost grudica ili granulata na mješaču.</p> <p>Da bi se osiguralo pravilno miješanje, prelići masu u drugu posudu i miješati dok se ne postigne homogena masa.</p> <p>Prekomjerno miješanje mora se izbjeći radi minimaliziranja umješavanja zraka.</p>
Alat za mješanje	Sikafloor®-304 W mora biti prikladno izmiješan upotrebljavajući električni mikser ili drugu adekvatnu opremu.
Metode ugradnje / Alati	<p>Prije ugradnje, provjeriti sadržaj vlage, relativnu vlažnost i točku rosišta. Podjelite područje na dijelove A + B komponente kako bi imali potrošnju pod kontrolom i kako bi znali kako daleko "bojati" sa svakom mješavinom A + B.</p> <p>Valjke treba smočiti na početku što treba uzeti u obzir kod kalkulacije potrošnje na način da ulijemo malo više materijala. Valjak će upiti cca 0.3-0.5 kg smole. Sa malom količinom mješavine prvo proći sve rubove sa četkom ili malim valjkom. Nikad nemojte ići više od 10 minuta standardnog valjanja kako bi zadržali vidljivost. Unutar otvorenog vremena (što je prije moguće) ovisno o temperaturi 20 min (30°C) – 40 min (10°C) proizvod se lijeva i rasprostire na podlogu sa stalnom kontrolom pokrivenosti (+/- 130 g/m²). Pažnja :Kraj otvorenog vremena neće biti vidljiv.</p> <p>Nakon sipanja, materijal se mora rasporediti u smjeru sipanja, sa valjkom u širini od cca 1.35 m i unakrsno bez preklopa sa prijašnjim tragom pokrivajući pritom otprilike 1.45 m sa preklom manjim od 5 cm. Porozni dijelovi gdje je nanos prethodnog sloja "otvoren" i neadekvatan, treba par minuta prije završnog sloja lokalno popraviti. Nakon toga uzeti kratkodlaki valjak i proširiti preklom polagano na cca 10 - 20 cm. Paziti da ne ostanu sjajne točkice na završnom premazu uslijed čupanja boje sa valjkom.</p> <p>Nanošenje špricanjem: Sikafloor®-304 W može se nanositi špricanjem bez prisustva zraka sa npr " Airless-Membranpump SF 31 Wagner" sa dužinom crijeva od 15 m, unutarnjeg promjera 6 mm, Jet 319, sa bijelim filterom i strojem pritiska 180 bara.</p> <p>Bešavni izgled se može postići ako ostavljamo "mokar" kraj tijekom same aplikacije. To znači da se preklopi uvijek moraju vidjeti kod nanošenja mokro na mokro.</p>
Čišćenje alata	Očistiti sav alat i opremu za ugradnju odmah po upotrebi. Očvrsnuli i/ili povezani materijal može se ukloniti samo mehanički.



Otvoreno vrijeme (u kanti)

Temperatura	Vrijeme
+10°C	~ 50 minuta
+20°C	~ 30 minuta
+30°C	~ 20 minuta

Pažnja: kraj otvorenog vremena nije vidljiv

Vrijeme čekanja / Premazivanje

Prije nanošenja Sikafloor®-304 W na Sikafloor®-300 N dopustiti:

Temperatura podloge	Minimum	Maximum
+10°C	30 sati	4 dana
+20°C	24 sati	3 dana
+30°C	16 sati	2 dana

Prije nanošenja Sikafloor®-304 W na Sikafloor®-261/-263 SL dopustiti:

Temperatura podloge	Minimum	Maximum
+10°C	45 sati	4 dana
+20°C	36 sati	3 dana
+30°C	24 sati	2 dana

Vremena su približna i ovise o promjenama uvjeta prostora prvenstveno o temperaturi i relativnoj vlažnosti.

Uvjeti ugradnje / Ograničenja

Svježe nanosen Sikafloor®-304 W mora se zaštititi od vlage, kondenzacije i vode najmanje 7 dana (+20°C).

Neravna kao i prašnjava površina ne može se i ne smije se prekriti lakiranjem tankim slojem. Stoga se obje podloge kao i sljedeći nanos moraju pripremiti i očistiti prije ugradnje.

Alati

Električna bušilica, nastavak za mješanje, četke, kratkodlaki valjak od 10 do 70 cm broj i veličina za područje aplikacije ovisno veličini poda. Posude sa valjak, teleskopske drške, trake i spatula. Plastične folije za odlaganje mokrih valjaka.

Ako je potrebno zagrijavanje, ne upotrebljavati plinske, uljne, parafinske i druge grijače na fosilna goriva, koji proizvode veliku količinu CO₂ i H₂O vodene pare, koji mogu znatno utjecati na izgled završne podloge. Za grijanje upotrebljavati samo električne grijače sustave.

Detalji vezanja

Ugrađeni proizvodi - spremni za upotrebu

Temperatura	Pješački promet	Lagani promet	Potpuno opterećenje
+10°C	~ 30 sati	~ 48 sati	~ 6 dana
+20°C	~ 16 sati	~ 24 sati	~ 4 dana
+30°C	~ 12 sati	~ 18 sati	~ 3 dana

Napomena: Vremena su približna i pod utjecajem su promjena uvjeta u okolini

Čišćenje/Održavanje



Metode

Za održavanje izgleda poda nakon aplikacije Sikafloor®-304 W nužno je sve prolivene tekućine odstraniti odmah i redovito čišćenje.

Molimo pogledajte "Opći uvjeti za održavanje i preporučene procedure čišćenja" za Sika ComfortFloor® sustave

Inicijalno čišćenje:

Prije korištenja Sikafloor-304W gotovog poda, prvotno, treba pomesti cijelo područje kako bi otklonili sav eventualno nevezani ili slobodni materijal.

Protrljati sa crvenim podloškom i na mokro usisati. Pobrisati sa čistom vodom i opet usisati višak tekućine sa prikladnim usisavačem. Pustiti da se u potpunosti osuši.

Preporučeni proizvod: TASKI Jontec 300 ili ako je jako zaprljano onda Taski Jontec Deepstrip.

Briga o podu:

Ako redovito čistite i održavate Vaš pod, on će zadržati dugotrajno prvotni oblik i pojava.

**Čišćenje prašine..**

...treba obavljati redovito

Sa naprimjer Taski Lamello sustavom, profesionalnim alatom, specijalno osmišljenim za efikasno odstranjivanje prašine i sa krpom za podizanje prašine bez sredstva koja sadrže ulja.

Pijesak i prašina se ponašaju kao abrazivi i postupno povećavaju sjajnost i klizavost poda jer ga praktički poliraju. Redovito odstranjivanje pijeska i prašine uvelike poboljšavaju trajnost Vašeg Sika Comfortfloor®.

**Ručno standardno mokro čišćenje...**

...može se redovito obavljati sa mokrom krpom.

Koristite **Jontec 300 SD** pH-neutral (pH 7) deterđent koji ne ostavlja sloj voska. Koristite mokru krpom sa microfibrom sa laganim i gibljivim nastavkom te ravnom pravokutnom glavom.

**Strojno standardno mokro čišćenje.....**

...može se redovito obavljati sa auto polirkom ili sporo rotirajućim strojem sa diskom.

Koristite **Jontec 300 SD** pH-neutral (pH 7-7,5) deterđent koji ne ostavlja sloj voska i ima nisku pjenjivost kada se koristi sa strojem za poliranje.

Za dnevno čišćenje koristiti CRVENI 3M poliesterski podložak sa svojstvom jake apsorpcije prljavštine za odstranjivanje prašine i crta bez politure poda.

Napomene

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 svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za opis područja primjene.

Zdravstvene i sigurnosne informacije

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.

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 skladu sa Sika® -inim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
HR-10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

