

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard® PoolCoat

Premaz na vodenoj bazi za dugotrajnu izloženost u vodi

OPIS

Sikagard® PoolCoat je jednokomponentni, vodeno disperzivni, obojeni premaz na bazi akrilne smole s dobrom otpornošću na vodu.

NAMJENE

Kao zaštitni premaz za betonske rezervoare, za površine izložene uticaju atmosferilija na betonu, cementnom malteru, pločama od vlaknastog cementa, hlorkaučuk premazima, za javne bazene u kojima je voda tretirana isključivo hlorom.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Otporan na ogrebotine i degradaciju boje
- Vrlo visoka otpornost na kreme i losione za sunčanje
- Otporan na vodu i hemikalije
- Moguće premazivanje preko starih hlorkaučuk premaza
- Jednostavno čišćenje i dezinfekcija
- Duži periodi održavanja

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakovanje	U kantama od 3 litre i od 10 litara
Boja	Boje za bazene prema ton-karti. Bijela, Jadransko plava, Jezersko zelena, Zelena 21, Plava 32. Ostale boje na upit. Manja odstupanja u nijansama moguća su zbog sirovinskog sastava. Jadransko plava (organski pigment) može biti podložna diskoloraciji.
Rok trajanja	12 mjeseci
Uslovi skladištenja	U originalnim zapečaćenim spremnicima, u hladnim i suhim uslovima. Pri skladištenju i transportu Sikagard® PoolCoat mora biti zaštićen od smrzavanja.
Gustoća	Pri + 23°C cca 1.32 kg/l
Težinski udio čvrste tvari	cca 60%
Volumni udio čvrste tvari	cca 47%

TEHNIČKE INFORMACIJE

Hemijska otpornost	Otporan na kisele i bazične deterdžente, dezinficijense i hlorisanu vodu. Nije otporan na otapala.	
Toplotna otpornost	suha toplota + 60°C	vlažna toplota + 30 °C

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	<p>Beton:</p> <p>Betonske površine pjeskariti ili tretirati vodenim mlazom, nakon čega slijedi nanošenje 2 nivelirajuća sloja proizvoda Sikagard®-720 EpoCem radi zatvaranja svih pora radi sprječavanja pojave mjehurića na premazu. Nanijeti 2-3 sloja Sikagard® PoolCoat. Razrijediti s 5% vode samo prvi sloj.</p> <p>Cementni malter, paneli od vlaknastog cementa:</p> <p>2 - 3 x Sikagard® PoolCoat. Razrijediti s 5% vode samo prvi sloj.</p> <p>Premazivanje starih hlorkaučuk premaza ili ostalih starih premaza:</p> <p>1 - 2 x Sikagard® PoolCoat</p> <p>Polimeri:</p> <p>Sikagard® PoolCoat nije namijenjen za bazene od stakloplastike zbog rizika od pojave osmotskih mjehurića.</p>
-------------------	---

INFORMACIJE O UGRADNJI

Potrošnja	potrošnja 100 g/m ² 150 g/m ² *	debljina suhog sloja 36 μm 50 μm
	*150 g/m ² s 20% gubitaka za suhi sloj srednje debljine.	
Temperatura zraka u prostoru	Najniža + 8°C Najviša + 30°C	
Relativna vlažnost zraka	Vlažnost zraka mora biti manje od 75 % za sve vrijeme nanošenja i sušenja. Izbjeći pojavu kondenzacije za vrijeme sušenja (2 dana) inače može doći do poremećaja u stvaranju sloja. Onečišćenje vodom za vrijeme sušenja mora se odmah ukloniti usisivačem ili krpama.	
Temperatura podloge	Najniža + 8°C Najviša + 30°C	
Vrijeme čekanja / premazivanja	Između temeljnog premaza i završnog premaza najmanje jedan dan (pri npr. +15 – +20°C). Na niskim temperaturama (npr. +8 – +12°C) preporučeno vrijeme čekanja između slojeva je dva dana.	
Spremno za upotrebu	Najmanje 14 dana nakon završnog sloja, svaki dan osigurati dovoljnu prozračnost.	

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

PRIPREMA PODLOGE

Betonska površina mora biti bez cementnog mlijeka kao i bez ostalih neprijanjajućih slojeva, labavih i trošnih čestica, te bez supstanci koje pospješuju koroziju. Bez zagađenja (ulje i masnoće) ili sredstava za odvajanje, neprijanjajućih ili nekompatibilnih materijala, neprijanjajućih ili nekompatibilnih starih premaza. Očišćene površine ne smiju biti prašnjave i moraju biti suhe na dodir. Za vidne betone

preporučuje se probno polje. Pratiti sadržaj vlage. Za površinu podložnu uranjanju u vodu važno je naknadno pjeskarenje. Pore i udubljenja, kao i hrapavost podloge potrebno je izravnati pomoću izravnavajućih masa, npr. Icoment 520. Vrijeme stvrdnjavanja finog maltera zaštićenog sa npr. vlažnim jutanim vrećama i plastičnim folijama od najmanje 4-5 dana je naročito važno za podvodno okruženje! Stari premazi: stari, dobro očuvani i temeljito očišćeni hlorkaučuci moraju se ohrapaviti. U slučaju nesigurnosti potrebno je napraviti probna polja. Ostali dobro očuvani i temeljito očišćeni stari premazi poput

Sikagard® PoolCoat ne moraju se podvrgnuti daljnjoj pripremi.

MIJEŠANJE

Sikagard® PoolCoat isporučuje se spreman za upotrebu. Proizvod mora biti nanesen nerazrijeđen osim prvog sloja. Prvi sloj se može razrijediti s 5% vode. Dobro promiješati prije upotrebe.

METODE I ALATI ZA UGRADNJU

Sikagard® PoolCoat se nanosi četkom za fasade, valjkom, airless sprejem, (pritisak u pištolju: cca 180 bara, mlaznica: 0,38 mm-0,66 mm, ugao nanošenja: cca 40-60°). U slučaju nanošenja valjkom, zatvaranje pora može se znatno poboljšati naknadnim četkanjem.

ČIŠĆENJE ALATA

Čistom vodom (iz vodovoda)

OGRANIČENJA

U slučajevima visoke koncentracije hlora i ozona u vodi (vidi DIN 19643-2) postoji rizik od struganja i diskoloracije. Ako je potrebno, može se osvježiti novim slojem iz estetskih razloga. Ako se voda tretira elektrolizom, ne preporučujemo korištenje Sikagard® PoolCoat ni u kom slučaju.

Napomena:

Latice i lišće mogu uzrokovati diskoloracije.

Protivmjere:

Prekrivanje, čišćenje.

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.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299

71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina

Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391

info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

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 prihvataju 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.

Tehnički list proizvoda

Sikagard® PoolCoat

August 2020, <p> </p> 01.01

020706010010000002