

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard® PoolCoat

PREMAZ NA VODENOJ BAZI ZA IZLOŽENOST VODI

OPIS

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

NAMJENE

Kao zaštitni premaz za betonske rezervoare, za površine izložene utjecaju atmosferilija na betonu, cementnoj žbuci, pločama od vlaknastog cementa, klorkaučuk premazima, za javne bazene u kojima je voda tretirana isključivo klorom.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

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

INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakiranje	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
Uvjeti skladištenja	U originalnim zapečaćenim spremnicima, u hladnim i suhim uvjetima. 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

Kemijska otpornost	Otporan na kisele i lužnate deterdžente, dezinficijense i kloriranu vodu. Nije otporan na otapala.
---------------------------	--

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Beton:

Betonske površine pjeskariti ili tretirati vodenim mlazom, nakon čega slijedi nanošenje 2 nivelirajuća sloja proizvoda Sikagard®-720 EpoCem radi stvaranja svih pora radi srječavanja pojave mjehurića na premazu. Nanijeti 2-3 sloja Sikagard® PoolCoat. Razrijediti s 5% vode samo prvi sloj.

Cementna žbuka, paneli od vlaknastog cementa:

2 - 3 x Sikagard® PoolCoat. Razrijediti s 5% vode samo prvi sloj.

Premazivanje starih klorkaučuk premaza ili ostalih starih premaza:

1 - 2 x Sikagard® PoolCoat

Polimeri:

Sikagard® PoolCoat nije namijenjen za bazene od stakloplastike zbog rizika od pojave osmotskih mjehurića.

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja

potrošnja

100 g/m²

150 g/m²*

debljina suhog sloja

36 µm

50 µm

*150 g/m² 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 cijelo 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 biti momentalno uklonjeno vakuumom 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.

Spremljeno za upotrebu

Najmanje 14 dana nakon završnog sloja, svaki dan osigurati dovoljnu prozračnost.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

PRIPREMA PODLOGE

Betonska površina mora biti suha, čvrsta, hrapava, bez nevezajućih dijelova, prašine, prljavštine, naročito odvajajućih supstanci i ostalih nečistoća. Bez zagađenja (ulje i masnoće) ili otpuštajućih sredstava, neprijanjajućih ili nekompatibilnih materijala, neprijanjajućih ili nekompatibilnih starih premaza.

Očišćene površine ne smiju biti prašnjave i moraju biti suhe na dodir.

Za vidne betone preporuča 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. Sikagard®-720 EpoCem.

Vrijeme otvrdnjavanja fine žbuke zaštićeno od vlage s npr. jutenim vrećama i plastičnim folijama od najmanje 4-5 dana je naročito važno za podvodno okruženje! Stari premazi: Stari, dobro očuvani i temeljito očišćeni klorkaučuci moraju se ohrapaviti. U slučaju dvojbe potrebno je napraviti probna polja. Ostali dobro očuvani temeljito očišćeni stari premazi poput Sikagard® PoolCoat ne moraju se podvrgavati 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 PRIMJENU

Sikagard® PoolCoat se nanosi četkom za fasade, valjkom, airless sprejem, (pritisak u pištolju: cca 180 bara, mlaznica: provrt 0,38 mm-0,66 mm, kut 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 klora 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. Protumjerite:

Prekrivanje, čišćenje.

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.

Puškarićeva 77a

10250 Lučko

Tel.: 01 6594 240

Fax.: 01 6594 241

sika.croatia@hr.sika.com

www.sika-croatia.hr

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.

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.