

Tehnički list  
Izdanje 5, 2003  
Identifikacijski broj 7502  
Verzija 5  
**SikaGard® PoolCoat**

## SikaGard® PoolCoat

### Premaz za bazene za plivanje na vodenoj bazi

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Opis proizvoda:</b>     | Sikagard® PoolCoat je jednokomponentni, vodenasti obojani premaz na disperzionoj bazi s visokom postojanošću na vodu. Sikagard® PoolCoat odgovara temeljnim zahtjevima za umjetne materijale u pitkoj vodi (KTW) i DVGW – W 270. |
| <b>Područja primjene:</b>  | Kao zaštitni premaz za bazene s vodom od betona, za slobodne površine na betonu, cementnoj i vapneno cementnoj žbuci, pločama od vlaknastog cementa i klorkaučuk premazima.  |
| <b>Obilježja proizvoda</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>■ Sikagard® PoolCoat posjeduje visoku postojanost na vodu i kemikalije</li><li>■ osušeni glatki premazi daju se lako čistiti i dezinficirati</li></ul>                                     |
| <b>Atesti</b>              | KTW, centar za tehnologiju Karlsruhe, W 270, DVGW.   |

#### PODACI O PROIZVODU

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Boja</b>           | Bijela, jadransko plava, jezersko zelena, zelena, plava. Ostale boje na upit. Manja odstupanja boja od gore navedenih su moguća zbog sirovinskih osnova. |
| <b>Oblik isporuke</b> | Pakiranje od 10 lit.   |
| <b>Skladištenje</b>   | U zatvorenom i neoštećenom originalnom pakovanju 12 mjeseci nakon isporuke iz tvornice SIKA. Štititi od smrzavanja.                                      |

**Prijedlozi za premazivanje** Beton:  
Izravnavanjem sa Sika® MonoTop®-620 ili Sikagard®-720 EpoCem u dva radna koraka izbjegava se stvaranje mjehurića u područjima pod vodom i garantira premaz bez pora.  
Sikagard® PoolCoat nanijeti u 2-3 radna koraka. Pri tome je potrebno prvi radni korak sa 5% vode razrijediti.  
Vapneno cementne žbuke i vlaknasti cement:  
Sikagard® PoolCoat nanijeti u 2-3 radna koraka. Pri tome je potrebno prvi radni korak sa 5% vode razrijediti.



## UPUTE ZA PRIMJENU

### Priprema podloge

#### Beton:

Betonska površina mora biti suha, čvrsta, hrapava, bez nevezajućih dijelova, prašine, prljavštine, naročito odvajajućih supstanci (ulja za zaštitu od sunca) i ostalih nečistoća. Priprema podloge pjeskarenjem pod pritiskom sa čvrstim sredstvom za pjeskarenje je neophodna. Pore i udubljenja, kao i hrapavost podloge potrebno je izravnati pomoću izravnavajućih masa, npr. Sika® MonoTop® -620. Pravilno njegovanje podloge potrebno je provoditi nekoliko dana.

#### Stari premazi:

Stari, dobro očuvani i čisti klorkaučuk premazi moraju se ohrapaviti. U neodlučnosti potrebno je napraviti probna polja.

### Priprema materijala

Sikagard® PoolCoat se isporučuje spreman za uporabu. Prije prvog radnog koraka potrebno je dodati 5% vode. Prije uporabe potrebno je temeljito izmiješati materijal pomoću električne mješalice.

### Metode ugradnje

Ravnomjerno nanijeti sa četkom ili valjkom. Najbolje sa valjkom kratke dlake.

#### Airless prskanjem:

Sikagard® PoolCoat se bez problema nanosi uobičajenim Airless uređajima s pritiskom prskanja od 180 bara, diznom od 0,38 – 0,66 mm i kutom prskanja od 50°-60°.

### Temperatura ugradnje

Minimalno +8°C

Maksimalno +30°C

Maksimalna relativna vlažnost zraka 75%

Potrebno je obavezno izbjeći ispunjavanje vodom u fazi otvrdnjavanja (2 dana), kako ne bi došlo do oštećenja premaza. Na dalje je potrebno u fazi otvrdnjavanja stajaću vodu odmah ukloniti.

### Vrijeme čekanja

Između temeljnog premaza i završnog premaza najmanje 16 sati, a najviše 7 dana.

### Krajnje vrijeme sušenja

Nakon završetka ugradnje premaza najmanje 14 dana, pri tome dnevno više sati prozračivati.

### Čišćenje

Vodom.

## TEHNIČKI PODACI

### Potrošnja

| Gustoća tekuća | Sadržaj čvrstih tijela ca. % |             | Teoretska debljina sloja kod potrošnje 0,1 kg/m <sup>2</sup> |          | Potrošnja materijala kod 20% gubitka za srednje suhe debljine slojeva |       |
|----------------|------------------------------|-------------|--|----------|---|-------|
|                | ca. kg/lit.                  | zapreminski | težinski   | mokra μm | suha μm   | μm    |
| 1,3            | 47                           | 60          | 77   | 36       | 50  | 0,170 |

### Postojanost

#### Kemijski utjecaji:

Kemijski postojan na kisela čistila, ozoniranu i kloriranu vodu i sredstava za čišćenje i dezinficiranje prema odobrenjima Sika Chemie.

Nije postojan na otapala.

#### Temperatura:

Suha vrućina +60°C, vlažna vrućina +30°C

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Pažnja</b>             | Ovisno o načinu i uvjetima ugradnje moguća su odstupanja kod mehaničkih čvrstoća gotovog morta   |
| <b>Sigurnosni propisi</b> | Za rad s kemijskim materijama, kao i za skladištenje i uklanjanje, potrebno je fizičke, sigurnosno-tehničke, toksikološke i ekološke podatke pročitati u naputku s važećim sigurnosnim podacima (koji se odnose na specifične materije), tj. potrebno je obratiti pažnju na sigurnosne podatke na etiketi. |

### **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.



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a      Telefon +385 (0)1 6594 240  
10 250 Lučko - Zagreb      Telefax +385 (0)1 6594 241  
Hrvatska      www.sika-croatia.hr