

# Sika® rješenja za bazene

## Sika Product

### SikaTop®-Seal 107

Polimerom modificirani premaz na bazi cementa, 2-komponentan, potrebno ugraditi dva sloja ukupne debljine 2-3 mm



### SikaCeram®

Gotovo ljepilo za keramičke pločice na bazi cementa, boje: prljavo bijela, siva; debljine 2-3 mm



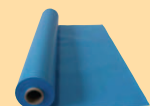
### Sikagard®-PoolCoat

Akrlni premaz, 1-komponentan, na bazi vode, boje: bijela, plava; ugradnja u 2-3 sloja, 1 litra za 6-8 m2 po premazu



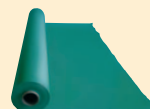
### Trocal® WBV

PVC membrana, 1.5 mm debljine, sa armaturnim ojačanjem, boja: plava



### Mipoplast®-0815

PVC membrana za oblaganje, 0.75 mm debljine, veliki izbor boja po narudžbi (kontaktirati prodajnog predstavnika)



### Sikasil®-C

Brtvilo na bazi silikona, 1-komponentan, ne treba primer za pripremu podloge, veliki izbor boja



### SikaGrout®

Mort na bazi cementa za sidrenje, 1-komponentan



### Sikadur®-Combiflex®

Sistem brtvljenja pukotina i dilatacija koji se sastoji od hipalonske trake (visoko kvalitetna) i specijalnog epoksidnog ljepljiva



Construction

# Sika® rješenja za bazene

Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
10250 Lučko-Zagreb  
Hrvatska  
Tel: +385 (0)1 6594 240  
Fax: +385 (0)1 6594 241  
www.sika-croatia.hr

Vaš Sika partner:





# Sika rješenja za bazene

Podloge

## Otvoreni bazeni

Dvije osnovne opcije su moguće za izvedbu otvorenih bazena za plivanje: bazeni ukopani u tlo ili bazeni iznad razine tla. Bazeni koji su ispod razine tla zahtijevaju iskop tla stoga ova brošura obrađuje samo bazene ukopane u tlo.

## Glavne značajke ukopanih bazena

Glavne karakteristike:

- Konstruktivni oblik, temeljna ploča i zidovi
- Sloj hidroizolacije
- Dekorativna završna obloga

Konstrukcija bazena uobičajeno nije sama po sebi dovoljno vodonepropusna stoga se javlja potreba pri izgradnji da se ugrade dodatni slojevi koji će omogućiti konstrukciji da postigne željenu vodonepropusnost. U slučaju izrade bazena na "klasičan" način (betonska konstrukcija) hidroizolacijski sloj se izvodi u obliku cementnog morta ili žbuke na koji je moguće kasnije ugraditi završnu oblogu misleći pri tome na keramičke pločice ili dekorativni premaz.

PVC membrane nude alternativno rješenje u smislu hidroizolacijskog sloja i završne dekorativne obloge u jednom proizvodu. Klasične PVC membrane ugrađuju se slobodnim polaganjem, zavarivanjem vrućim zrakom i fiksiranjem a sa druge strane membrane koje se polažu kao obloge i fiksiraju se samo na rubnim profilima (obložnice koje kasnije voda ulivena u samo korišćenje bazena napinje prema oblozi).

## Projektiranje

Bazeni moraju biti projektirani od strane stručnjaka za bazenske tehnike koje su bazirane na tehničkim uvjetima i pravilima struke.



### Sustav konstrukcije od prefabriciranih elemenata, betona ili cigle + membrane

Zahtjevi



Hidroizolacija i završna dekorativna obloga

- Trocal® WBV (PVC membrana)

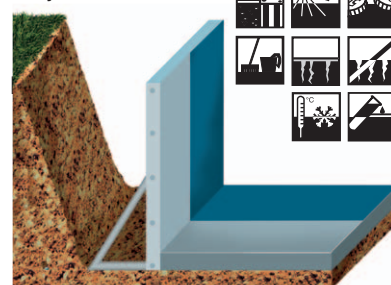
Ugradnja:

- Ugradnja slobodnim polaganjem i zavarena vrućim zrakom



### Sustav konstrukcije od prefabriciranih elemenata + "membrane za oblaganje"

Zahtjevi



Hidroizolacija i završna dekorativna obloga

- Mipoplast®-0815 (PVC membrana za oblaganje)

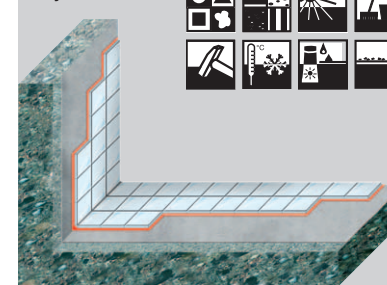
Ugradnja:

- Mipoplast®-0815 Ugradnja slobodnim polaganjem fiksirana na rubnim elementima



### Sustav konstrukcije od betona ili cigle + keramičke pločice

Zahtjevi



Hidroizolacija:

- SikaTop® Seal-107 gotovi hidroizolacijski mort

Dekorativna završna obloga:

- SikaCeram® (flaksibilna ljepila za završnu oblogu od keramičkih pločica)

Ugradnja:

- SikaTop® Seal-107 sa gleterom ili strojnim prskanjem
- SikaCeram® sa gleterom

## Tehnički zahtjevi bazene

Estetski uvjeti

- Slobodni odabir oblika
- Široka mogućnost izbora završne obloge (boja i tekstura)
- Postojanost boja (ne blijede)

Ekonomski zahtjevi

- Prihvatljiva cijena investicije
- Lako održavanje
- Laka i jeftina sanacija u slučaju oštećenja

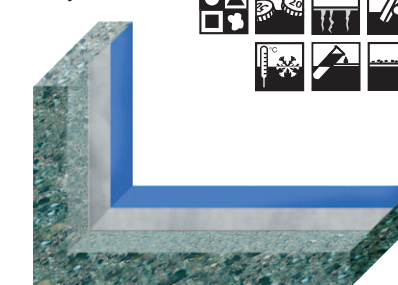
Trajnost

- Otpor na mehaničke udarce
- Otpornost na pomake konstrukcije i pukotine
- Otpornost na smrzavanje
- Otpornost na kemijske tvari u vodi (klor, ozon, itd.)
- Otpornost na utjecaj sunčevih zraka (UV stabilnost itd.)
- Otpornost na alge, magovinu i pljesanj



### Sustav konstrukcije od betona ili cigle + premaz

Zahtjevi



Hidroizolacija:

- žbuka sa dodatkom Sika®-1 (dodatak za vodonepropusnost)
- SikaTop® Seal-107 gotovi hidroizolacijski mort

Dekorativna završna obloga:

- Sikagard®-PoolCoat (premaz na bazi acrila)

Ugradnja:

- SikaTop® Seal-107 sa gleterom ili strojnim prskanjem
- Sikagard®-PoolCoat sa četkom, valjkom ili strojnim prskanjem



## Dodatni proizvodi

- Sikasil®-C, (1-komponentno brtvilo na bazi silikona, UV-stabilan)
- SikaGrout®, (podljeveni i mortovi za sidrenje)
- Sikadur®-Combiflex® (sistem za brtvljenje sa hipalonskom trakom i epoksidnim ljepilom za pukotine i dilatacije)