

**Tehnički list**  
 Izdanje 20/02/2007  
 Identifikacioni broj:  
 02 03 03 01 002 0 000010  
 Sikagard®-703 W

# Sikagard®-703 W

Tečni, vodootporni premaz za zaštitu i impregnaciju fasada

## Opis proizvoda

Sikagard®-703 W je tečni, emulzioni premaz na kombinovanoj bazi silana i siloksana koji se koristi za vodotporne impregnacije fasada. Isporučuje se spreman (pripremljen) za upotrebu.

## Oblast primene

Za postizanje vodootpornosti fasada i zaštite od prodiranja vode. Sikagard®-703 W se može primeniti na beton, malter, opeku, kamen, azbestno cementne podloge itd.

## Karakteristike /Prednosti

- Visoke performace u pogledu kapaciteta vodootpornosti.
- Omogućava visoku otpornost na vlaženje od površinskih voda ( paropropustan)
- Tretman je obično nevidljiv ( providan sloj) i ne menja karakteristike podloge.
- Poboljšava otpornost na negativne uticaje prašine , smanjuje mogućnost pojave gljivica, lišajeva, algi, mahovine ...
- Može se premazivati kompatibilnim materijalima i bojama.
- Pripremljen ( spreman ) za upotrebu.
- Na bazi vodene emulzije, nezapaljiv .
- Ispunjava sve zahteve po pitanju zaštite čovekove sredine.

## Atesti / Standardi

PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, ( paropropusnost , impregnacija - vodonepropusnost ).

## Podaci o proizvodu

### Oblik

#### Izgled / Boja

Beličasta tečnost.

#### Pakovanje

Kante (kanisteri) od 2, 5 i 20 litara

### Skladištenje

#### Uslovi skladištenja/Vek trajanja

12 meseci od datuma proizvodnje ukoliko je pravilno uskladišten u neoštećenim, neotpakovanim, originalnim pakovanjima u suvim uslovima na temperaturama između +5°C i +40°C. Zaštititi od mraza.



## Tehnički podaci

**Hemijski podaci** Silan / siloksan kombinacija.

**Gustina** ~ 1.0 kg/l (na+20°C)

**pH Vrednost** 7 - 10

## Informacije o sistemu

### Detalji primene

**Potrošnja** U zavisnosti od poroznosti podloge:  
Na beton i malter: ~ 150 - 200 g/m<sup>2</sup>  
Na druge porozne materijale: ~ 300 - 500 g/m<sup>2</sup>  
(Tačna potrošnja mora se utvrditi na osnovu predhodnih proba ).

**Kvalitet podloge** Čista , \*zdrava\*, bez prašine, ulja, prljavština, algi, lišajeva, mahovine , starih enuklonjenih premaza itd.  
Pukotine u betonu veće od 200 mikrona moraju se predhodno sanirati, nakon čega se preporučuje upotreba hidrofobne impregnacije.

**Priprema podloge** Čišćenje treba uraditi sa kompatibilnim deterdžentom, opremom sa blagim pritiscima vode ( vodne pare ) ili peskarenjem.  
Najbolji rezultati mogu se ostvariti nanošenjem na suhu, veoma absorbujuću podlogu. Podloga mora izgledati suvo bez vlažnih delova.

### Napomene o primeni / Ograničenja

**Temperature podloge** +5°C min. / +30°C max.

**Temperatura ambijenta** +5°C min. / +30°C max.

### Upustva o primeni

**Način primene /Alati** Sikagard®-703 W se nanosi sa konvencionalnim mašinama za prskanje pod malim pritiskom, četkom, ili valjkom u jednom pravcu od vrha ka dnu vodeći računa da ne dođe do tečenja (curenja) materijala.

**Čišćenje alata** Očistite sav alat i opremu sa vodom odmah nakon upotrebe. Očvršli material može se ukloniti samo mehanički.

**Vreme čekanja između nanošenja narednih slojeva** Može se premazivati ploimernim bojama ili obogama na bazi vode ili sa sadržajem razređivača. Za preciznije informacije kontaktirajte proizvođača eventualnih naknadnih slojeva.

Za premazivanje sa Sikagard®, SikaColor® Emulsion ili materijalima na bazi razređivača, sačekajte najmanje 5 sati nakon nanošenja Sikagard®-703 W .

### Napomene o primeni / Ograničenja

Podloge na cementnoj bazi (malter, beton itd.) moraju biti \*stare\* najmanje sedam dana.

Zaštitite staklene površine aluminijumskom zaštitnom trakom, kako bi izbegli eventualna oštećenja površine koja se manifestuju potencijalnim nastajanjem fleka.

Izvršite nanošenje na probnim površinama pre upotrebe.

Nije reporučljivo da se vrši nanošenje naknadnih slojeva na bazi cementa ili kreča.

Na svim podlogama, optimalna vodootpornost postiže se nakon nekoliko dana.

Karakteristike vodootpornosti značajno se umanjuju kada je podloga ispucala ili je broj postojećih pukotina prisutan u značajnim količinama.

Sikagard®-703 W nije pogodan za nanošenje na horizontalnim površinama.

### Detalji očvršćavanja

**Tretman nege** Sikagard®-703 W ne zahteva posebnu negu, ali se mora obezbediti od direktnog uticaja kiše najmanje tri sata na temperature od +20°C.

<b>Napomena</b>	Svi tehnički podaci u Tehničkom listi proizvoda bazirani su na laboratorijskim testovima i ispitivanjima. Aktuelna merenja mogu varirati u zavisnosti od specifičnih okolnosti koje su van naše kontrole.
<b>Lokalni propisi</b>	Imajte u vidu da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa učinak, odnosno osobine ovog proizvoda mogu varirati od zemlje do zemlje. Molimo Vas da pogledate lokalne tehničke listove sa tačnim opisom upotrebe proizvoda.
<b>Zdravstvene i bezbedonosne informacije</b>	
<b>Mere zaštite</b>	Da bi se izbegle retke alergijske reakcije, trebalo bi nositi zaštitne rukavice. Menjati odeću i prati ruke pre jela i nakon završetka radova.  Lokalne regulative kao i lekarski saveti na nalepnicama na pakovanju moraju biti ispoštovani.
<b>Važne napomene</b>	Ostaci materijala moraju se odstraniti prema lokalnim propisima. Potpuno očvrstnuti materijal može se odlagati kao kućno smeće u sporazumu sa odgovornim lokalnim vlastima.  Detaljne zdravstvene, bezbedonosne informacije kao i detaljne mere opreza kao što su fizički, toksikološki i ekološki podaci mogu se dobiti iz listova sa bezbedonosnim podacima.
<b>Pravna pouka</b>	Informacije a naročito preporuke o primeni i krajnjoj upotrebi Sika proizvoda date su verodostojno i bazirane su na Sikinim aktuelnim saznanjima i iskustvima u slučajevima kada su proizvodi pravilno uskladišteni, upotrebljeni i kada se sa njima rukovalo pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikava garancija ne može dati u pogledu neodgovarajuće kupovine ili pogodnosti za određenu svrhu. Nikakva pravna odgovornost ne može nastati niti proisteći na osnovu ovih informacija kao ni na osnovu bilo kojih pismenih preporuka ili ponuđenih saveta. Isključiva prava trećih lica moraju se poštovati. Sve primljene porudžbine su podložne aktuelnim uslovima prodaje i isporuke. Korisnici uvek treba da budu upoznati sa najnovijim izdanjem tehničkog lista za željeni proizvod, čija se kopija može dobiti na zahtev.



Sika d.o.o.  
 Cara Dušana 207a  
 11080 Zemun  
 Srbija

Telefon +381 11 3162-119; 3162-131; 100-188  
 Faks +381 11 3166-150  
 www.sika.co.yu

