

**Tehnički list proizvoda**  
Izdanje 25/08/2008  
Identifikacijski broj:  
02 03 03 01 002 0 000010  
Sikagard®-703 W

## Sikagard®-703 W

### Vodoodbojna impregnacija za fasade

#### Opis proizvoda

Sikagard®-703 W je vodoodbojna emulzija, spremna za korištenje na bazi, silan / siloksana.

#### Korištenje

Za zaštitu fasada i zgrada od prodora vode. Sikagard®-703 W se može koristiti na mortu, opeci, kamenu, cementu i dr.

#### Svojstva / Prednosti

- Velika vodoodbojnost.
- Omogućava podlozi da diše (paropropusno)
- Uglavnom se ne vidi nakon primjene.
- Povećava otpornost na prašinu i smanjuje rast algi i mahovine.
- Može se bojati pogodnim bojama i premazima
- Spreman za korištenje.
- Na bati vode.

#### Testovi

##### Odobrenja / Standardi

PV Véritas No. 1108203/2A & 2B, starnje, paropropusnost, vodoupojnost

#### Podaci o proizvodu

##### Oblik

##### Stanje / boja

Bijela tekućina.

##### Pakiranje

2, 5 i 20 l

#### Skladištenje

##### Uvjeti skladištenja / Rok trajanja

12 mjeseci od datuma proizvodnje u neotvorenoj originalnoj ambalaži. Držati na hladnom i suhom na temperaturi od +5°C do +35°C. Zaštititi od smrzavanja.

#### Tehnički podaci

##### Kemijska baza

Silan / siloksan.

##### Gustoća

~ 1.0 kg/l (pri +20°C)

##### pH vrijednost

7 - 10

#### Informacije o sistemu



## Detalji primjene

<b>Potrošnja</b>	Ovisi o poroznosti površine: Beton i mortovi: ~ 150 - 200 g/m <sup>2</sup> Ostali porozni materijali: ~ 300 - 500 g/m <sup>2</sup>  (Potrebno je izvesti probno polje za određivanje stvarne potrošnje).
<b>Kvaliteta podloge</b>	Čvrsta, čista, slobodna od prašine, ulja, isoljavanja i postojećih boja. Pukotine u betonu veće od 200 mikrona moraju se popraviti prije primjene hidrofolnog premaza.
<b>Priprema podloge</b>	Najbolje čišćenje je četkanje prikladnm detergentom ili lagano čišćenje vrućom vodenom parom i sl.  Najbolji rezultati se postižu na suhoj, vrlo upojnoj podlozi. Podloga mora izgledati suha bez vlažnih mrlja.
<b>Uvjeti korištenja / Ograničenja</b>	
<b>Temperatura podloge</b>	+5°C min. / +30°C max.
<b>Temperatura zraka</b>	+5°C min. / +30°C max.
<b>Upute za primjenu</b>	
<b>Način primjene / Alati</b>	Sikagard®-703 W se primjenjuje niskotlačnom pumpom, četkom ili valjkom, nanošenjem odozgo prema dole pazeći da ne dolazi do curenja proizvoda.
<b>Čišćenje alata</b>	Alat i opremu oprati vodom odmah nakon korištenja. Očvršli materijal moguće je samo mehanički ukloniti.
<b>Vrijeme čekanja / Prebojavanje</b>	Može se bojati vodenim/otapalnim polimernim bojama – kontaktirati proizvođača boja za detalje.  Kod bojanja sa Sikagard® ili SikaColor® emulzijama ili premazima na bazi otapala, čekati najmanje 5 h nakon hidrofolne impregnacije.
<b>Napomene za primjenu / Ograničenja</b>	Cementne podloge moraju biti stare najmanje 7 dana.  Zaštititi staklo i aluminijske okvire (mogućnost oštećenja površine).  Napraviti probno polje.  Ne može se prebojati cementnim ili vapnenim bojama.  Na svim podlogama, optimalna vodoodbojnost se postiže nakon nekoliko dana.  Vodoodbojnost se bitno smanjuje naispucalim površinama.  Sikagard®-703 W nije pogodan za horizontalne površine.
<b>Detalji njegovanja</b>	
<b>Postupak njegovanja</b>	Sikagard®-703 W ne traži posebnu njegu ali mora biti zaštićen od kiše najmanje 3 h pri +20°C.

<b>Napomene</b>	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
<b>Lokalna ograničenja</b>	Napominje se da kao rezultat određenih lokalnih propisa ponašanje ovog proizvoda može varirati od države do države. Molimo konzultirati lokalni tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.
<b>Zdravstvene i sigurnosne informacije</b>	
<b>Zaštitne mjere</b>	Da se izbjegnu alergijske reakcije, preporučamo nošenje zaštitnih rukavica. Promijeniti zaprljanu radnu odjeću i oprati ruke prije jela i nakon završetka posla.  Lokalni propisi kao i zdravstveni i sigurnosni napuci na etiketama pakiranja moraju biti uzeti u obzir.
<b>Important Notes</b>	U tekućem stanju zagađuje vodu i ne smije doći u sistem odvodnje ili u podzemne vode i sl.

### 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  
10 250 Lučko-Zagreb  
Hrvatska

Telefon +385 1 6594 240  
Telefax +385 1 6594 241  
www.sika-croatia.hr

