

## TEHNIČNI LIST

# Sikagard®-703 W

Sikagard®-703 W je tekoče emulzijsko impregnirno sredstvo, brez topil, že pripravljen za uporabo, za vodoodbojno impregnacijo mineralnih površin.

### OPIS IZDELKA

Sikagard®-703 W je pripravljena emulzija na osnovi silana / siloksana za vodoodbojno impregnacijo.

### UPORABA

Za izdelavo vodoodbojne fasade in zaščito stavbe pred vdorom vode. Sikagard®-703 W se lahko nanese na malto, zid, opeko, kamen, azbestni cement.

### LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Visoka zmožnost odbijanja vode
- Dovoli podlagi, da diha (paroprepusten)
- Zaščiti površino, pri tem pa ne spremeni videza površine

- Zaradi zmanjšanja vpojnosti vode, izboljša odpornost na umazanijo, rast gob, alg in lišajev
- Lahko ga premazujemo z različnimi premazi
- Dobavljen že pripravljen za uporabo
- Na vodni osnovi, prijazen do okolja

### ODOBRITVE/STANDARDI

- PV Véritas št. 1108203 & 2B, staranje, prepustnost za vodno paro, vpojnost vode.
- Belgian Building Research Institute – Določevanje odpornosti na vodno paro in koeficient vpojnosti vode tekočega hidrofobnega izdelka, uporabljenega na glineni zidani enoti. Poročilo št. DE 621X8570, LMA 5631, dne 16.12.2014.

### INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Kombinacija silan / siloksan
Embalaža	Pločevinke po 2 l in 5 l, vedra po 20 l.
Videz/barva	Belkasta tekočina
Rok uporabe	12 mesecev od datuma izdelave, hranjen v nepoškodovani, neodprti originalni embalaži.
Pogoji za shranjevanje	Hranite v suhem in hladnem prostoru. Zaščitite pred vlago.
Gostota	~ 1.0 kg/l (pri +20 °C)

# TEHNIČNI PODATKI

Prepustnost za vodno paro	Podlaga	Podlaga s Sikagard®-703 W	Sam Sikagard®-703 W	(EN ISO 12572)
Ekvivalentna debelina zračne plasti Sd (m)	0.36	0.36	0.003	

---

Kapilarna vpojnost	Podlaga	Podlaga s Sikagard®-703 W	(EN ISO 15148)
Koeficient vodne vpojnosti po 24 urah, Aw, 24 [kg/m <sup>2</sup> s <sup>0,5</sup> ]	0.046	0.021	

## INFORMACIJE O VGRADNJI

<b>Poraba</b>	Odvisno od poroznosti podlage: Na malti: ~ 150 do 200 g/m <sup>2</sup> Na drugih poroznih materialih: ~ 300 do 500 g/m <sup>2</sup> (Za natančno določitev porabe je izvedemo predhodni poskus)
<b>Temperatura zraka v okolici</b>	Najmanj +5°C / največ + 35°C
<b>Temperatura podlage</b>	Najmanj +5°C / največ + 35°C
<b>Čas čakanja/nanos končnega premaza</b>	Se lahko premazuje z vodotopnimi barvami in barvami na osnovi topil. Posvetujte se s proizvajalcem barv. Za premazovanje s premazom Sikagard®, SikaColor® Emulsion ali premazi na osnovi topil počakajte vsaj 5 ur po hidrofobni impregnaciji.
<b>Sušenje</b>	Sikagard®-703 W nima posebnih zahtev za sušenje, mora pa biti zaščiten pred dežjem vsaj 3 ure po nanosu pri + 20°C.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### KAKOVOST PODLAGE/PREDPRIPRAVA

Podlaga mora biti čista, trdna, brez prašnih delcev, umazanije, olj in starih barvnih nanosov. Pred izvedbo hidrofobne obdelave moramo najprej popraviti razpoke, ki so večje od 300 µm. Čiščenje je treba opraviti z ustreznim detergentom, s suho paro ali peskanjem. Najboljše rezultate dobimo na suhih, zelo vpojnih podlagah - pustimo dovolj časa, da se podlaga po pripravi površine izsuši. Podlaga mora biti suha, brez vlažnih madežev.

### VGRADNJA

Sikagard®-703 W se nanaša z običajno nizekotlačno razpršilno pištolo, krtačo ali valjčkom, v različnih prehodih mokro na mokro, od spodaj navzgor. Pri tem pazite, da izdelek ne teče, dokler ne dosežemo zasičenost podlage.

### ČIŠČENJE ORODJA

Vse orodje in opremo takoj po uporabi očistite pod tekočo vodo. Strjen material lahko odstranimo le mehansko.

### OMEJITVE

- Podlage na cementni osnovi morajo biti vsaj sedem dni stare
- Steklene površine in aluminijske okvire predhodno zaščitimo, da preprečimo poškodbe in madeže na površini.
- Pred uporabo izvedemo poskus na vzorčni površini.
- Ne sme se premazovati z apnom ali cementnimi barvami.
- Za vse podlage velja, da najboljši učinek vodoodbojnosti nastopi po nekaj dneh.
- Učinek vodoodbojnosti se močno zmanjša na močno razpokanih podlagah.
- Za porobnejše informacije o postopku vgradnje glejte izjavo o metodah.

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

### Sika d.o.o.

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
[www.sika.si](http://www.sika.si)

### Tehnični list

Sikagard®-703 W  
November 2019, Verzija 01.01  
02189010000000039

Sikagard-703W-sl-SI-(08-2019)-1-1.pdf