

TEHNIČKI LIST

Sikagard®-703 W

PAROPROPUSNI VODOOTPORNI PREMAZ ZA FASADE NA BAZI SILAN / SILOKSANA

OPIS PROIZVODA

Sikagard®-703 W je vodootporna impregnacija u obliku emulzije, spremna za upotrebu, na bazi kombinacije silan / siloksan.

UPOTREBA

Čini fasade vodootpornim i štiti građevine od prodora vode. Sikagard®-703 W može se nanositi na malter, opeku, kamen i azbestni cement.

KARAKTERISTIKE / PREDNOSTI

- Velika sposobnost odbijanja vode
- Dozvoljava podlozi da 'diše' (paropropusan)
- Tretiranje je najčešće nevidljivo, ne menja se izgled podloge
- S obzirom na smanjenje apsorpcije vode, povećava otpornost fasade na pojavu fleka i smanjuje nakupljanje prljavštine, a pomaže i smanjenju razvoja mahovine i lišaja
- Može se premazivati prikladnim bojama i premazima
- Spreman za upotrebu
- Na bazi vode, ekološki prihvatljiv

ODOBRENJA / STANDARDI

- PV Véritas Br. 1108203/2A & 2B, starenje, paropropusnost, apsorpcija vode
- Belgian Building Research Institute - Određivanje otpornosti propusnosti vodene pare i koeficijent apsorpcije vode tečnog hidrofobnog proizvoda nanesenog na zid od opeke. Izveštaj br. DE 621X8570, LMA 5631, 16/12/2014

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova / baza	Kombinacija silan / siloksan
Pakovanje	1, 5 i 20 l
Izgled / Boja	Beličasta tečnost
Rok trajanja	12 meseci od datuma proizvodnje ako se skladišti u neotvaranoj, neoštećenoj, originalnoj i zapečaćenoj ambalaži
Uslovi skladištenja	Skladištiti u hladnim i suvim uslovima. Zaštititi od vlage.
Gustina	~ 1.0 kg/l (na +20 °C)

TEHNIČKI PODACI

Paropropusnost	Podloga	Podloga sa Sikagard®-703 W	Samo Sikagard®-703 W	(EN ISO 12572)
Ekvivalentna debljina sloja vazduha - S_d (m)	0.36	0.36	0.003	

Kapilarna apsorpcija	Podloga	Podloga sa Sikagard®-703 W	(EN ISO 15148)
Koeficijent apsorpcije vode nakon 24 sata $A_w, 24 [kg/m^2s^{0.5}]$	0.046	0.021	

INFORMACIJE O PRIMENI

Potrošnja	U zavisnosti od poroznosti podloge: Na malteru: ~ 150–200 g/m ² Na ostalim poroznim materijalima: ~ 300–500 g/m ² (Za određivanje tačne potrošnje potrebno je sprovesti dodatno testiranje).
Temperatura vazduha	+5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura podloge	+5 °C min. / +35 °C max.
Vreme čekanja / Nanošenje sledećih slojeva	Može se premazivati polimernim bojama na bazi vode i polimera - kontaktirati proizvođača boje za detalje. Za premazivanje Sikagard®, SikaColor® Emulsion ili premazima koji sadrže rastvarače, čekati barem 5 sati nakon nanošenja hidrofobne impregnacije.
Tretman nege	Sikagard®-703 W ne zahteva posebnu negu, ali mora biti zaštićen od kiše najmanje 3 sata na +20 °C.

NAPOMENE

Svi tehnički podaci sadržani u ovom Tehničkom listu su bazirani na laboratorijskim testovima. Stvarna merenja mogu da variraju u različitim okolnostima koja su izvan naše kontrole.

NEDOSTACI / OGRANIČENJA

- Podloge na bazi cementa moraju biti stare najmanje sedam dana.
- Zaštititi staklene površine i aluminijske okvire (mogućnost oštećenja / fleka na površini).
- Ispitati na probnoj površini pre korišćenja.
- Ne može se premazivati premazima na bazi kreča ili cementa.
- Na svim podlogama, optimalan nivo vodootpornosti postiže se nakon nekoliko dana.
- Vodootpornost se značajno smanjuje ako podloga sadrži pukotine.
- Proučiti Metod Statement za detaljnu proceduru izvođenja.

EKOLOŠKE, ZDRAVSTVENE I BEZBEDNOSNE INFORMACIJE

Za informacije i savete o bezbednom rukovanju, skladištenju i odlaganju hemijskih proizvoda, korsnici trebaju da se upute na najnoviji Bezbedonosni list (BL) koji sadrže fizičke, ekološke, toksikološke i druge sigurnosne podatke.

UPUTSTVA ZA PRIMENU

KVALITET PODLOGE / PRETHODNI TRETMAN (PRIPREMA)

Čista, čvrsta, bez prašine, prljavštine, ulja i masnoće, bez iscvetavanja i starih slojeva boje, itd. Pukotine veće od 300 µm moraju se popuniti pre izvođenja hidrofbne impregnacije. Čišćenje se mora izvršiti odgovarajućim deterdžentom ili laganim čišćenjem parom ili laganim peskarenjem. Najbolji rezultati postižu se na suvim, jako upojnim podlogama – omogućiti dovoljno vremena da se podloga osuši nakon pripreme površine. Podloga mora izgledati suvo i bez vlažnih segmenata.

PRIMENA

Sikagard®-703 W nanosi pumpom sa niskim pritiskom, četkom ili valjkom, nanoseći proizvod odozdo prema gore pritom pazeći da ne dolazi do curenja proizvoda sve dok se ne postigne potpuno zasićenje podloge.

ČIŠĆENJE ALATA / OPREME

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje čistom vodom neposredno nakon upotrebe.

Očvrslu materijal može se ukloniti samo mehaničkim putem.

LOKALNI PROPISI / OGRANIČENJA

Imajte na umu da se kao rezultat specifičnih lokalnih propisa definisani podaci za ovaj proizvod mogu razlikovati od zemlje do zemlje. Za tačne podatke o prouzvodu pogledati u lokalnom Tehničkom listu.

PRAVNA POUKA

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 rukuje pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalima, podlogama i stvarnim uslovima na licu mesta su takve da se nikakva 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 tekućim 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 Srbija d.o.o.

Patrijarha Pavla 1
22310 Šimanovci
Srbija
Tel: +381 22 2155 777
www.sika.rs

Tehnički list

Sikagard®-703 W
Avgust 2025, Verzija 01.01
02189010000000039

Sikagard-703W-sr-RS-(08-2025)-1-1.pdf