

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard®-703 W

PAROPROPUSNI VODOOTPORNI PREMAZ ZA FASADE NA BAZI SILAN / SILOKSANA.

OPIS

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

NAMJENE

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

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Velika sposobnost odbijanja vode.
- Dozvoljava podlozi 'disanje' (paropropusan).
- Tretiranje je najčešće nevidljivo, ne mijenja se izgled podloge.

- S obzirom na smanjenje apsorpcije vode, povećava otpornost fasade na mrlje i smanjuje nakupljanje prljavštine, a pomaže i smanjenju razvoja mahovine i lišaja.
- Može se premazivati prikladnim bojama i premazima.
- Spreman za korištenje.
- 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 proizvod nanešenog zid od opeke. Izvještaj br. DE 621X8570, LMA 5631, sa datumom 16/12/2014

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Kombinacija silan / siloksan
Pakovanje	2 i 5 l kantice, 20 l kante
Izgled/Boja	Bjelkasta tekućina
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje ako se skladišti u neotvaranoj, neoštećenoj i originalno zapečaćenoj ambalaži.
Uslovi skladištenja	Skladištiti u hladnim i suhim uslovima. Zaštititi od vlage.
Gustoća	~ 1.0 kg/l (pri +20 °C)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Propusnost vodene pare	Podloga	Podloga sa Sikagard®-703 W	Sam Sikagard®-703 W	(EN ISO 12572)
Ekvivalentna debljina sloja zraka - S_d (m)	0.36	0.36	0.003	

INFORMACIJE O UGRADNJI

Potrošnja	Ovisno o poroznosti: Na malteru: ~ 150–200 g/m ² Na ostalim poroznim materijalima: ~ 300–500 g/m ² (Za određivanje tačne potrošnje potrebno je izvesti ispitivanje).
Temperatura zraka u prostoru	+5 °C min. / +35 °C max.
Temperatura podloge	+5 °C min. / +35 °C max.
Vrijeme čekanja / premazivanja	Može se premazivati polimernim bojama na bazi vode i polimera - kontaktirati proizvođača boje za detalje. Za premazivanje Sikagard®, SikaColor® Emulsion ili premazima na bazi otapala, čekati barem 5 sati nakon nanošenja hidrofobne impregnacije.

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Čista, čvrsta, bez prašine, prljavštine, ulja i masnoće, bez iscjetavanja i starih slojeva boje, itd.

Pukotine veće od 300 µm moraju se popraviti prije izvođenja hidrofobne impregnacije.

Čišćenje se mora izvršiti odgovarajućim deterdžentom ili laganim čišćenjem parom ili laganim pjeskarenjem.

Najbolji rezultati postižu se na suhim, jako upojnim podlogama – omogućiti dovoljno vremena za podlogu da se osuši nakon pripreme površine.

Podloga mora izgledati suho i biti bez vlažnih segmenata.

UGRADNJA

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

ČIŠĆENJE ALATA

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

Očvršli materijal može biti uklonjen jedino mehanički.

OGRANIČENJA

- Podloge na bazi cementa moraju biti stare barem sedam dana.
- Zaštititi staklene površine i aluminijske okvire (mogućnost oštećenja / mrlja na površini).
- Ispitati na probnoj površini prije korištenja
- Ne može se premazivati premazima na bazi kreča ili cementa.
- Na svim podlogama, optimalan nivo vodootpornosti postiže se nakon nekoliko dana.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
infoba@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

Sikagard®-703 W
June 2020, <p> nbsp; </p> 01.01
02189010000000039

- Vodootpornost se značajno smanjuje ako podloga sadrži pukotine.
- Proučiti Metodu izvođenja za detaljnu proceduru izvođenja.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sikagard-703W-bs-BA-(06-2020)-1-1.pdf