BUILDING TRUST

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikagard®-703 W

Paropropusni vodoodbojni premaz za fasade na bazi silan / siloksana.

OPIS

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

NAMJENE

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

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Velika sposobnost odbijanja vode.
- Dozvoljava podlozi 'disanje' (paropropustan).
- Tretiranje je najčešće nevidljivo, ne mijenja se izgled vanjštine 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 No. 1108203/2A & 2B, starenje, paropropusnost, apsorpcija vode.
- Belgian Building Research Institute - Determination of the water vapour resistance and the water absorption coefficient of a liquid hydrophobic product applied on a masonry clay unit. Izvještaj No DE 621X8570, LMA 5631, s datumom 16/12/2014

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Kombinacija silan / siloksan.
Pakiranje	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.
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u hladnim i suhim uvjetima. Zaštititi od vlage.
Gustoća	~ 1.0 kg/l (pri +20 °C)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Propusnost vodene pare (EN ISO 12572)

	Podloga	Podloga sa Sikagard®-703 W	Sikagard®-703 W sam
Ekvivalentna debljina sloja zraka - S_d (m)	0.36	0.36	0.003

Kapilarno upijanje (EN ISO 15148)

	Podloga	Podloga sa Sikagard®-703 W
Koeficijent apsorpcije vode nakon 24 sata Aw, 24 [kg/m²s$^{0.5}$]	0.046	0.021

INFORMACIJE O PRIMJENI

Potrošnja	Ovisno o poroznosti: Na mortu: ~ 150–200 g/m² Na ostalim poroznim materijalima: ~ 300–500 g/m² (Za određivanje točne 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.
Način njegovanja	Sikagard®-703 W ne zahtijeva posebnu njegu ali mora biti zaštićen od kiše barem 3 sata pri +20 °C.

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

KVALITETA PODLOGE / PREDPRIPREMA

Čista, čvrsta, bez prašine, prljavštine, ulja i masnoće, bez iscvjetavanja i starih slojeva boje, itd.
Pukotine veće od 300 µm moraju se popraviti prije izvođenja hidrofobne impregnacije.
Čišćenje se mora izvršiti prikladnim 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.

PRIMJENA

Sikagard®-703 W nanosi se niskotlačnom pumpom, četkom ili valjkom, nanoseći proizvod odozdo prema gore pritom pazeći da ne dolazi do curenja proizvoda sve dok se ne postigne potpuna saturacija podloge.

ČIŠĆENJE ALATA

Očistiti sav alat i opremu za nanošenje čistom vodom neposredno nakon uporabe.
Očvrsli 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 vapna ili cementa.
- Na svim podlogama, optimalna razina vodoodbojnosti postiže se nakon nekoliko dana.
- Vodoodbojnost 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. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

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
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr