

Tehnički list proizvoda
Izdanje 23/08/2005
Identifikacijski broj:
02 03 03 01 001 0 000001
Sikagard®-700 S

Sikagard®-700 S

Vodoodbojna impregnacija na bazi siloksana

Opis proizvoda

Sikagard®-700 S je jednokomponentna vodoodbojna impregnacija na bazi siloksana za cementne podloge. Karakterizira ju dobra penetracija u otvorene pore podloge, pružajući izdržljivu vodoodbojnost, uz omogućenu paropropusnost u oba smjera.

Korištenje

Sikagard®-700 S se koristi kao vodoodbojni, bezbojni premaz za zaštitu površine betona za:

- Izložene adsorbirajuće materijale poput betona i sl..
- Cementne žbuke
- Betonske pločice
- Fibrocement
- Opečne građevine (glina i vapnenac).
- Prirodni kame i dr..

Svojstva / Prednosti

- Smanjenje kapilarnog upijanja vode.
- Povećana otpornost na mraz i sol.
- Smanjeno isoljavanje
- Smanjeni gubitak boje
- Smanjeno prodiranje prljavštine u pore.
- Bolja toplinska izolacija.
- Može se bojati disperzivnim bojama.
- Veća otpornost od standardne zaštite na bazi silikona.
- Uglavnom ne mijenja izgled površine.
- Reduces chloride ion ingress and movement.
- Does not act as a vapour barrier.

Podaci o proizvodu

Oblik

Stanje / boja Bezbojna tekućina.

Pakiranje 5 i 25 l

Skladištenje

Uvjeti skladištenja / Rok trajanja 12 mjeseci od datuma proizvodnje u neotvorenoj originalnoj ambalaži. Držati na hladnom i suhom na temperaturi do +20°C. Zaštititi od direktnog sunčevog svjetla.



Tehnički podaci	
Kemijska baza	Siloksani i organska otapala..
Gustoća	~ 0.800 kg/l (pri +20°C)
Hlapište	~ 36 - 40°C
Informacije o sistemu	
Struktura sistema	1 - 2 x Sikagard®-700 S.
Detalji primjene	
Potrošnja	~ 0.300 - 0.500 kg/m ² (0.375 - 0.625 l/m ²) po sloju za normalno upojne podloge. Za postizanje trajnosti, potrebna su najmanje 2 sloja.
Kvaliteta podloge	Slobodna od prašine, ulja, isoljavanja i postojećih boja. Pukotine u betonu veće od 200 mikrona moraju se popraviti prije primjene hidrofbnog premaza.
Priprema podloge	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.
Uvjeti korištenja / Ograničenja	
Temperatura podloge	+5°C min. / +30°C max.
Temperatura zraka	+5°C min. / +30°C max.
Relativna vlažnost zraka	5% max.
Upute za primjenu	
Miješanje	Sikagard®-700 S se isporučuje spreman za korištenje i ne treba ga razrijeđivati.
Način primjene / Alati	Sikagard®-700 S se primjenjuje niskotlačnom pumpom, četkom ili valjkom, nanošenjem odozgo prema dole pazeći da ne dolazi do curenja proizvoda. Slijedeći sloj nanijeti "mokro u mokro".
Čišćenje alata	Alat i opremu oprati petrolejom odmah nakon korištenja. Očvrslji materijal moguće je samo mehanički ukloniti.
Vrijeme čekanja / Prebojavanje	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 hidrofbne impregnacije.
Napomene za primjenu / Ograničenja	Najmanja starost betona ili morta: 4 tjedna. Ne može se prebojati cementnim ili vapnenim bojama. Ako se traže strogi estetski zahtjevi (često na prirodnom kamenu), preporuča se izvođenje probnih polja jer neke vrste kamena lagano potamne na površini. Sikagard®-700 S nije namjenjen za hidroizolaciju pod vodenim tlakom, stalni kontakt s vodom ili za upotrebu ispod površine vode. Sikagard®-700 S ne služi za brtvljenje vidljivih pukotina od prodora vode. Elementi konstrukcija ne mogu se bojati (npr. aluminijski okviri, prozori i dr.)i treba ih zaštititi od kontakta sa Sikagard®-700 S. U slučaju poljevanja, odmah očistiti korištenjem dodatnog otapala ako je potrebno.
Detalji negovanja	
Postupak negovanja	Sikagard®-700 S ne traži posebnu njegu ali mora biti zaštićen od kiše najmanje 3 h pri +20°C.

Napomene 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 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.

Health and Safety Information

Protective Measures Proizvod sadrži zapaljive tekućine. Provjeriti važeće zdravstvene i sigurnosne propise. Držati dalje od izvora plamena, topline i ne pušiti. Koristiti samo u dobro ventiliranom protoru. Opasnost jakog oštećenja očiju. Nositi zaštitne naočale i plastične rukavice.

Za više detalja vidjeti sigurnosni list proizvoda.

Važne napomene Odlaganje kao specijalni otpad.

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

