

IS 510

TEHNIČNI LIST

Siloksanski vodoodbojni premaz



Zunanost



Čopič



Valj



Sestava

IS 510 je vodoodbojen prozoren in brezbarven, na osnovi posebne modificirane siloksanske smole v topilu.

Dobava

- Mleko od pribl. 5 l in 20 l

Uporaba

IS 510 se uporablja za doseganje boljše vodoodbojnosti pri obdelavi podlag, kot so vidna opeka, manjši betonski izdelki in kamnoseški izdelki na splošno. Za marmorne površine je priporočljivo opraviti predhodni preizkus na majhni površini, da se preveri združljivost.

Lahko ga uporabimo tudi kot zaščito zaščitni premaz za zunanjo uporabo na dekorativnih štukaturah na apneni osnovi, tipa LS 122, ali mineralnih stenskih oblog tipa RF 100, RM 200, RG 300, po vsaj enem mesecu od njihove namestitve. IS 510 ne spreminja paroprepustnosti podlage, na katero se ga nanese. Prodre v obdelane površine in ne tvori nikakršnega sloja, ohranja nespremenjen videz.

IS 510 je skladen s standardom EN 1504-2:2005 (proizvodi in sistemi za zaščito in popravilo betonskih konstrukcij) za razred hidrofbne impregnacije (H) v skladu z načeli 1.1 (zaščita pred penetriranjem, PI), 2.1 (nadzor vlažnosti, MC), 8.1 (povečanje odpornosti, IR), merilo potrditve v sistemu 4, tabela ZA.2.

Obdelava

Na suho, kompaktno in čisto podlago nanesemo vsaj dva sloja izdelka IS 510. Nanašanje drugega sloja je treba opraviti s tehniko "sveže na sveže".

Pri poroznih in zelo vpojnih podlagah nanašamo IS 510 v več slojih, vse do popolne impregnacije površine in s tem zastajanja na površini. V primeru slabo vpojnih podlag in postopek ponovimo v presledku 16 ur.

Opozorila

- Priporočljivo je, da sredstvo uporablja izkušen uporabnik.
- Pred uporabo vedno glejte varnostni list.
- IS 510 je priporočljivo nanašati pri temperaturah med +5°C in +35°C.
- Proizvod doseže največjo vodoodbojnost en teden po aplikaciji. Izognite se izpostavljenosti izdelka močnem dežju v tem obdobju. Ne nanašamo v meglenem ali deževnem vremenu.
- Ker je to proizvod s topilom, med uporabo zagotovite ustrezno prezračevanje okolja.
- Za delo potrebni material mora biti ves iz iste proizvodne serije.
- Proizvod je vnetljiv.
- Hranimo zunaj dosega otrok in v prezračenem prostoru.
- Odstranitev posode/izdelka morate opraviti v skladu z nacionalnimi predpisi.
- Ostankov ne odstranimo v kanalizacijo.

- Vsekakor je priporočljivo opraviti predhodni preizkus na specifični podlagi, da se preveri odsotnost morebitnih sprememb odtenka na podlagi.
- IS 510 je uporaben kot izdelek za zaščito betona samo za aplikacije z zahtevami nizke zmogljivosti v stavbah in inženirskih gradnjah (prospekt ZA.2 standarda UNI EN 1504-2, sistem potrdila o skladnosti 4).
- V tem tehničnem listu navedeni napotki temeljijo na naših tehničnih in praktičnih spoznanjih in izkušnjah. Tehnični podatki se nanašajo na povprečne karakteristike osnovnega proizvoda in so opredeljene v nadzorovanih laboratorijskih pogojih. Uporaba naravnih surovin, dostopnih na tržišču, lahko privede do blagega odstopanja navedenih vrednosti. Pred polaganjem mora kupec/uporabnik osebno preveriti ustreznost proizvoda za predvideno uporabo, zlasti kadar se pri istem delovnem postopku/na istem gradbišču uporabljajo različne serije enakega materiala (kar vam sicer s 6. točko teh opozoril odsvetujemo).

IS 510 se mora uporabiti v izvirnem stanju, brez dodajanja drugih materialov.

Hramba

Izdelek shranjujte pri temperaturi med 5°C in 35°C. Če blago skladiščite v hladnih in suhih prostorih, zavarovano pred toplotnimi viri in neposredno sončno svetlobo, v nepoškodovani originalni embalaži, je njegov rok trajanja 12 mesecev. Ko izdelku poteče življenjska doba, ga odstranite v skladu z veljavno zakonodajo.

Kakovost

IS 510 je podvržen natančnemu in stalnemu nadzoru v naših laboratorijih. Uporabljene sestavine so skrbno izbrane in preverjene.

Tehnični podatki

Specifična teža (EN ISO 2811-1)	približno 0,8 kg/l
Poraba (**)	približno 0,1-1,0 l/m ² glede na različno vpojnost podlage za obdelavo
Redčenje	uporabiti kot je
Tehnični podatki v skladu z EN 1504-2	
Globina penetracije (UNI EN 1504-2, prospekt 3, št. 19)	Razred I (<10 mm)
Kapilarna vpojnost in odpornost na baze; razmerje vpojnosti po potopitvi v bazično raztopino (EN 13580)	< 10%
Kapilarna vpojnost in odpornost na baze; razmerje vpojnosti glede na neobdelani preizkušane (EN 13580)	< 7,5%
Hitrost sušenja pri hidrofolni impregnaciji (EN 13579)	Razred I (> 30%)
(**) priporočljivo je opraviti predhodni preizkus na specifični podlag	
Mejna vrednost EU za vsebnost HOS (Direktiva 2004/42/ES)	Kat. A/h, OT: HOS največ 750 g/l HOS izdelka <750 g/l

Navedeni podatki se nanašajo na laboratorijske preskuse. V praktični uporabi na gradbišču mesta se lahko bistveno spremenijo, in sicer v odvisnosti od pogojev uporabe. Uporabnik mora vsekakor preveriti ustreznost izdelka za predvideno uporabo, pri čemer prevzema vso odgovornost za njihovo uporabo. Podjetje Fassa si pridržuje pravico do tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

Tehnične specifikacije v zvezi z uporabo izdelkov Fassa Bortolo na strukturnih ali protipožarnih področjih bodo uradne le, če jih izdaja "tehnična asistenca" in "oddelek razvoja, raziskav in sistema kakovosti" Fassa Bortolo. Po potrebi se obrnite na službo za Tehnično pomoč v vaši državi (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Prosimo, upoštevajte, da je za navedene izdelke potrebna ocena odgovornega strokovnjaka, v skladu z veljavnimi predpisi.