IS 510

TEHNIČKI LIST

Sredstvo za sprječavanje upijanja vode na bazi siloksana



Vanjski prostori

Valjak

Kist

Sastav

IS 510 je prozirno i bezbojno sredstvo za sprečavanje upijanja vode na bazi posebnih izmijenjenih siloksanskih smola u otapalu.

Isporuka

- Pakiranja od 20 l i kutije od 2 kom od 5 l
- Boja: prozirna

Uporaba

IS 510 rabi se radi omogućavanja veće vodootpornosti pri obradi podloga kao što su vidne cigle, mali betonski radovi i općenito kameni materijali. Za mramorne površine preporučuje se prvo ispitati proizvod na malom dijelu površine kako bi se provjerila kompatibilnost.
Može se upotrebljavati i kao zaštitna zaštita završnog premaza za nanošenje ukrasne žbuke na bazi vapna ili mineralnih zidnih obloga na vanjskim površinama nakon najmanje mjesec dana od njihova polaganja.
IS 510 ne utječe na prozračnost podloge na koju se nanosi. Prodire u obrađenu površinu pri čemu ne mijenja njen izgled ili stvara površinski sloj.
IS 510 u skladu je s normom EN 1504-2:2005 (sustavi za zaštitu betonskih površina) za razred Hidrofobna impregancija (H) sukladno načelima 1.1 (zaštita od rizika prodiranja, PI), 2.1 (kontrola vlage, MC), 8.1 (povećanje otpornosti, IR), kriterij potvrđivanja u sustavu 4, prilog ZA.2.

Obrada

Na suhu, kompaktnu i čistu podlogu nanesite najmanje dva sloja proizvoda IS 510. Nanošenje drugog sloja izvodi se tehnikom „svježe na svježe”.
Za porozne podloge, velike moći upijanja, nanesite proizvod IS 510 u više slojeva do zasićenja i potpune impregnacije površine. Ako su površine slabo upijajuće, ponoviti postupak 16 sati poslije.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com

Upozorenja

- Proizvod se preporučuje iskusnim korisnicima.
- Prije uporabe uvijek pročitati sigurnosnu karticu.
- IS 510 se treba nanositi pri temperaturama u rasponu od +5 °C do +35 °C.
- Proizvod postiže maksimalnu vodonepropusnost tjedan dana od nanošenja. Obrađene površine ne smiju biti izložene jakoj kiši tijekom ove faze. Ne nanositi po maglovitom ili kišovitom vremenu.
- Budući da je ovo proizvod s otapalom, pobrinite se za dobro prozračivanje prostora tijekom nanošenja.
- Materijal koji vam je potreban za rad uvijek uzimajte iz iste serije.
- Proizvod je zapaljiv.
- Čuvati izvan dohvata djece i u prozračenom prostoru.
- Spremnik/proizvod moraju se odložiti u skladu s nacionalnim propisima.
- Ne bacati ostatke u kanalizaciju.
- Uvijek se preporučuje test na odgovarajućoj podlozi da biste potvrdili da na podlozi nema vidljivih eventualnih promjena tona boje.
- IS 510 može se upotrebljavati kao proizvod za zaštitu betona isključivo u slučajevima kad su potrebna svojstva niske učinkovitosti, u građevinama i radovima civilnog inženjerstva (prispisak ZA.2 norme UNI EN 1504-2, sustav potvrđivanja sukladnosti 4).
- Upute navedene u ovom tehničkom listu temelje se na našim stečenim i tehničkim znanjima i iskustvima. Tehnički podatci odnose se na prosječna obilježja osnovnog proizvoda i utvrđuju se u kontroliranim laboratorijskim uvjetima. Zbog promjenjivosti prirodnih sirovina koje se mogu naći na tržištu mogu nastati blaga odstupanja u navedenim vrijednostima. Kupac/korisnik treba, dakle, osobno provjeriti, prije puštanja u rad, prikladnost proizvoda za predviđenu upotrebu, osobito kad se za isti posao/na istom gradilištu upotrebljavaju različite serije istog materijala (ta se praksa, doduše, ne preporučuje, kako je navedeno u točki 6. ovih upozorenja).

IS 510 mora se koristiti u izvornom stanju bez dodavanja drugih materijala.

Rok trajanja

Proizvod čuvajte pri temperaturi između 5°C i 35 °C. Ako se materijal čuva na svježem i suhom mjestu, podalje od izvorā topline i izravnog sunčeva zračenja, u originalnoj cjelovitoj ambalaži, ima rok trajanja od 12 mjeseci. Proizvod se, nakon isteka roka trajanja, mora odložiti prema propisima na snazi.

Kvaliteta

IS 510 pomno se i kontinuirano kontrolira u našim laboratorijima. Primijenjene sirovine strogo se biraju i kontroliraju.

Tehnički podaci

Specifična težina (EN ISO 2811-1)	oko 0,8 kg/l
Potrošnja (**)	0,1 - 1,0 l/m² oko ovisno o upijajućim svojstvima podloge koja se obrađuje
Razrjeđivanje	rabite tako
Tehnički podatci sukladno normi EN 1504-2	
Dubina prodiranja (UNI EN 1504-2, prilog 3, n° 19)	Klasa I (<10 mm)
Kapilarno upijanje i otpornost na lužine; izvješće o upijanju nakon uranjanja u lužnatu otopinu (EN 13580)	< 10%
Kapilarno upijanje i otpornost na lužine; izvješće o upijanju s obzirom na neobrađeni uzorak (EN 13580)	< 7,5%
Brzina sušenja za hidrofobnu impregnaciju (EN 13579)	Klasa I (> 30%)
(**) treba provjeriti na odgovarajućoj podlozi prije nanošenja proizvoda	
Gornja granica vrijednosti hlapivih organskih spojeva za EU (Direktiva 2004/42/EZ)	Kat. A/h, OP: maksimalna razina hlapivih organskih spojeva 750 g/l hlapivi organski spojevi u proizvodu < 750 g/l

Navedeni podaci odnose se na laboratorijske vrijednosti. Kod praktične primjene na gradilištu ovi podaci mogu biti osjetno drugačiji, ovisno o uvjetima primjene. Korisnik mora provjeriti je li proizvod prikladan za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene. Društvo Fassa zadržava pravo na tehničke izmjene bez prethodne obavijesti.

Tehničke specifikacije u vezi s uporabom proizvoda poduzeća Fassa Bortolo u konstrukcijskom ili protupožarnom okruženju smatraju se službenima jedino ako ih isporuče odjeli „Tehnička pomoć" i „Istraživanje i razvoj i sustav kvalitete" poduzeća Fassa Bortolo. U slučaju potrebe obratite se službi za tehničku podršku odgovarajuće zemlje (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Napominjemo da je za navedene proizvode potrebno vrednovanje ovlaštenog stručnjaka u skladu s važećim propisima.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - Italy - www.fassabortolo.com