

IS 510

FISA TEHNICA

Hidrofug pe bază de siloxani



Exterioare



Pensulă



Trafalet



Compoziție

IS 510 este un hidrofug transparent, incolor, pe bază de rășini siloxanice speciale modificate cu solvenți.

Furnizarea

- Lapte de aproximativ 5 l și 20 l

Utilizare

IS 510 este utilizat pentru a asigura o hidroizolație suplimentară în tratarea substraturilor, cum ar fi cărămidile expuse, lucrările mici din beton și materialele din piatră în general. Pentru suprafețele de marmură, vă recomandăm un test preliminar pe o suprafață mică pentru a verifica compatibilitatea.

De asemenea, poate fi utilizat ca strat protector de finisare pentru aplicațiile exterioare ale stucului decorativ pe bază de var, cum ar fi LS 122, sau ale acoperirilor minerale pentru pereți, cum ar fi RF 100, RM 200, RG 300, la cel puțin o lună de la aplicarea acestora.

IS 510 nu modifică capacitatea de respirabilitate a substratului pe care este aplicat. Pătrunde în elementul tratat și, deoarece nu formează o peliculă, își păstrează aspectul.

IS 510 este conform cu EN 1504-2:2005 (sisteme de protecție a suprafețelor din beton) pentru clasa Impregnare hidrofobă (H) în conformitate cu principiile 1.1 (protecție împotriva riscurilor de penetrare, PI), 2.1 (controlul umidității, MC), 8.1 (creșterea rezistivității, IR), criteriu de atestare în sistemul 4, tabelul ZA.2.

Folosire

Aplicați cel puțin două straturi de IS 510 pe un substrat uscat, compact și curat. Al doilea strat trebuie aplicat folosind tehnica „proaspăt pe proaspăt”.

Pentru substraturile poroase și foarte absorbante, aplicați IS 510 în mai multe straturi până când suprafața devine complet impregnată. În cazul substraturilor slab absorbante, repetați tratamentul după 16 ore.

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- Se recomandă aplicarea IS 510 la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.
- Produsul atinge capacitatea maximă de respingere a apei la o săptămână de la aplicare. Evitați să expuneți clădirea la ploi puternice în această perioadă. A nu se aplica în condiții de ceață sau ploaie.
- Deoarece este un produs pe bază de solvent, asigurați o ventilație adecvată în timpul aplicării.
- Retrageți tot materialul necesar executării lucrării într-o singură livrare.
- Produsul este inflamabil.
- A nu se lăsa la îndemâna copiilor și a se păstra într-un loc bine ventilat.
- Eliminarea recipientului/produsului trebuie să se efectueze potrivit reglementării la nivel național.
- Nu aruncați reziduurile în canalizare.

- Întotdeauna este recomandabil să se efectueze un test preliminar pe substratul specific pentru a verifica dacă există modificări ale nuanței substratului.
- IS 510 poate fi utilizat ca produs de protecție a betonului numai pentru aplicații cu cerințe de performanță scăzute în clădiri și lucrări de inginerie civilă (tabelul ZA.2 inclus în standardul UNI EN 1504-2, sistemul de atestare a conformității 4).
- Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe cunoștințele noastre dobândite și pe experiențele tehnice și practicile acumulate. Specificațiile tehnice se referă la caracteristicile medii ale produsului de bază și sunt determinate în condiții de laborator controlate. Variabilitatea materiilor prime naturale și a materiilor prime disponibile în comerț poate duce la ușoare abateri ale valorilor raportate. Prin urmare, este necesar ca utilizatorul/cumpărătorul să verifice personal, înainte de instalare, dacă produsul este adecvat pentru utilizarea preconizată, în special atunci când loturi diferite ale aceluiași material sunt utilizate la aceeași lucrare/pe același șantier (ceea ce nu este recomandat în conformitate cu punctul 6 din instrucțiunile de față).

IS 510 trebuie să fie utilizat în stare originală fără a adăuga alte materiale.

Păstrare

Păstrați produsul la o temperatură cuprinsă între 5°C și 35°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni dacă este depozitat într-un loc răcoros și uscat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui, în ambalajul original nedeteriorat. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

IS 510 este supus unui control riguros și constant în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informații Tehnice

Greutate specifică (EN ISO 2811-1)	aprox. 0,8 kg/l
Consum (**)	aprox. 0,1-1,0 l/m ² în funcție de absorbția diferită a substratului care urmează a fi tratat
Diluare	a se utiliza în starea în care se află
Specificații tehnice potrivit EN 1504-2	
Adâncimea de penetrare (EN 1504-2, tabelul 3, nr. 19)	Clasa I (< 10 mm)
Absorbția capilară și rezistența la alcalii; rata de absorbție după imersia în soluție alcalină (EN 13580)	< 10%
Absorbția capilară și rezistența la alcalii; raportul de absorbție în comparație cu specimenul netratat (EN 13580)	< 7,5%
Viteza de uscare pentru impregnare hidrofobă (EN 13579)	Clasa I (>30%)
(**) ar trebui să fie determinată printr-un test preliminar pe mediul specific	
Valoare limită UE pentru conținutul de VOC (Directiva 2004/42/CE)	Cat. A/h, BS: COV max 750 g/l COV produs <750 g/l

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (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).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.