

Lac de impregnare SI

Instrucțiuni tehnologice nr.: 37-1

Număr fișă date de siguranță:

37

Componentă:

Aglutinanți polimerici, ingrediente de modificare, preparate biocidice (protecție împotriva mucegaiurilor, ciupercilor și a algelor).

Descriere generală:

Lacul de impregnare SI este un lac silionic. Servește la reducerea absorbției straturilor suport pe bază de silicon (de exemplu beton, piatră, cărămidă, tencuieli din ciment și var-ciment).

Avantaje:

Suprafața impregnată este fără luciu. Se fabrică într-o singură clasă de calitate, în nuanță transparentă. Lacul de impregnare SI mărește într-un mod expresiv hidrofobitatea, reduce absorbția fără schimbarea aspectului, îmbunătățește raportul dintre preț și utilitatea materialelor tratate.

Unitatea de măsură:

kg

Consumul pe m2:

0,06 – 0,12 kg/m2. Consumul depinde de modul de aplicare.

Consistență:

167

Granulozitate:

Nu este specificată.

Ambalare:

Produsul se ambalează în găleți portabile din material plastic de 5 kg sau 15 kg.

Cod vama:

320910000

Colorit:

Transparent.

Diluare:

Se aplică în consistența livrată de producător.

Straturi suport:

Stratul suport trebuie să fie uscat, rezistent și consistent, curățat de praf, petele de grăsimi și de toate impuritățile, care ar putea reduce aderența lacului pe stratul suport. Straturile suport minerale, în special tencuielile și betonul, trebuie să fie maturate. Straturile suport neconsistente trebuie încânturate într-un mod corespunzător, de exemplu prin măturare sau suflare cu aer comprimat.

Atenționare:

Datele prezentate sunt alcătuite conform stadiului tehnicii actuale. Reprezintă instrucțiunile principale pe baza experienței noastre de aplicare și a rezultatelor testelor materialelor. Dar, nu pot lua în considerație condițiile locale de aplicare și de aceea din acestea nu se poate deduce obligativitate legală. Vă rugăm să ne contactați în cazul unor nelămuriri sau în cazul necesității soluționării unor probleme tehnice specifice.

Pregătirea materialului:

Înainte de întrebuințare lacul se amestecă în ambalajul său, într-un recipient corespunzător volumului său sau într-un malaxor curat. Se aplică în consistența livrată de producător și nu necesită o diluare ulterioară.

Perioada de prelucrare:

Nu este specificată.

Descrierea aplicării:

Lacul de impregnare SI se aplică cu o pensulă cu păr tare sau cu un rulou. Pentru impregnare ajunge o singură vopsire. Lucrările nu trebuie să se execute pe timp de ploaie, ceață, vânt puternic, pe suprafețele expuse direct razelor solare. Intervalul temperaturii de lucru este de la +5 °C până la +40 °C (aerul și stratul suport). Materialul aplicat trebuie să fie protejat împotriva înghețului și a ploii până la uscarea completă a acestuia (la temperaturi mai scăzute de +10 °C și o umiditate relativ ridicată, după 24 de ore). Suprafețele aferente (ferestre, uși, gratii, tablouri de distribuție, etc.) trebuie protejate împotriva murdăririi (cu folie, lac detașabil, vopsire de protecție, etc.). Locurile murdare trebuie curățate la timp, deoarece îndepărtarea materialului uscat este foarte dificilă.

Cerințe planeitate:

Nu sunt specificate.

Condiții climatice pentru aplicare:

Lucrările nu se pot executa pe timp de ploaie, ceață, vânt puternic, pe suprafețe expuse direct razelor solare. Intervalul temperaturilor de lucru este de la +5 °C până la +40 °C (aerul și suprafața suport). Materialul aplicat trebuie să fie protejat împotriva influențelor înghețului și a ploii până la uscarea completă a acestuia (la temperaturi mai scăzute de +10 °C și o umiditate relativ ridicată, până la 24 de ore).

Regulamente de siguranță:

Lacul de impregnare SI nu este un lichid inflamabil în virtutea normei CSN 65 0201. Nu conține dizolvanți organici toxici. Nu este clasificat ca substanță (preparat) periculoasă, în virtutea legii nr. 356/2003 MO versiunea în vigoare.

VOC: Product category A, product subcategories h. The maximum permissible limit VOC content in the product ready to use is 30 g/l mass.

Maximum VOC content in the product ready to use is 0,1 g/l mass.

Primul ajutor:

În timpul lucrului protejați-vă pielea și ochii împotriva stropirii, nu mâncați, nu beți și nu fumați. După terminarea lucrului spălați-vă mâinile cu săpun și apă și tratați-le cu o cremă regenerantă. În cazul contactului cu ochii, spălați-i cu apă pe o perioadă de minim 15 minute. În cazul înghițirii, clătiți gura, beți cel puțin 0,5 l de apă, nu provocați vomă și apelați întotdeauna la medic.

Scule recomandate:

Pensulă cu păr tare, rulou.

Calitatea:

Pentru utilizarea menționată produsul este certificat și testat într-un laborator de testări acreditat. În timpul fabricării, produsul este controlat de laboratorul întreprinderii conform sistemului certificat al controlului de calitate EN ISO 9001.

Depozitare:

Produsul trebuie depozitat în ambalajul inițial, protejat împotriva umezelii și a razelor solare directe, la o temperatură minimă de + 5°C. În condițiile menționate, perioada de depozitare este de 6 luni de la data fabricației. Data fabricației este înscrisă pe ambalaj.

Lichidare:

Lichidarea resturilor neîntrebuțate se efectuează prin asigurarea pătrunderii aerului și după uscare se depun ca deșeurile de materiale de construcții. Ambalajele folosite se lichidează la fel ca celelalte deșeurile, în conformitate cu legislația în vigoare.



1516

STOMIX, spol. s r.o., 790 65 Žulová 178
Czec Republic, ID: 48400874
1516-CPD-08-0481

EN 1504-2
Products for protection and repairs of concrete structures, concrete protection systems

Water absorption and resistance to alkali: EN 13580
Class 1 < 7,5 %

Capillary absorption and permeability to water: EN 1062-3 < 0,1 Kg/m² · h^{0,5}

Drying speed coefficient: EN 13579 Class 1 ≥ 30 %

Identification of water depth penetration: EN 1766
Class 1 < 10 m

Dangerous substances: comply with 5.4