

Repelicone L

Impregnant hidrofug pe bază de solvent cu conținut de silan/siloxan



Descriere

Repelicone L este un produs monocomponent pentru uz general pe bază de solvent cu conținut de silan/siloxan, gata de folosire, impermeabilizant pentru aplicații pe verticală sau pe pante înclinate din beton, piatră naturală sau artificială, tencuieli minerale, substraturi pe bază de ciment și vopseluri minerale.

Aplicații

- Repelicone L oferă o excelentă impregnare hidrofugă și o protecție împotriva intemperiilor în aplicații pe verticală sau pe pante înclinate din beton, piatră naturală sau artificială, tencuieli minerale, substraturi pe bază de ciment și vopseluri minerale.
- Repelicone L poate fi injectat în pereți pentru a preveni creșterea umezelii.
- Poate fi folosit ca o amorsă înainte de aplicarea vopselei la exterior, sau pentru a forma o barieră împotriva umidității.

Avantaje

- Bună penetrare în substrat.
- Asigură o reducere bună a apei și a clorurilor.
- Rezistență excelentă la alcalii și la lumina UV.
- După absorbția în substrat, nu crează peliculă și nu schimbă aspectul suprafeței pe care s-a aplicat produsul.
- Mărește rezistența la îngheț-dezgheț.
- Minimizați apariția eflorescențelor.
- Lasă substratul să respire, permițând eliberarea vaporilor de apă.
- Asigură o rezistență la praf foarte bună.

Standarde

Repelicone L este în conformitate cu cerințele standardului EN 1504-2 : Sisteme de protecție de suprafață pentru beton (H) Principiile 1.1, 2.1 și 8.1.

Metode de folosire

Pregătirea substratului

Substratul trebuie să fie curat, fără defecte și fără ulei, grăsimi, agent de întărire sau contaminat. În cazul în care substratul este contaminat, acesta trebuie curățat prin suflare ușoară cu pietriș. Apoi se spală cu jet de apă.

Caracteristici produs

Densitatea:	0,80±0,03
Viscozitatea: Bookfield, N ₁ S ₂₀	< 5cP
Permeabilitate rapidă la cloruri: ASTM D1202	scăzută
VOC :	< 750g/L

Caracteristici esențiale	Cerințe standardizate	Specificatii tehnice
Adâncimea de penetrare: EN 1504-2, tabelul 3	Clasa I < 10mm Clasa II ≥10 mm	≤ 5 mm (clasa I)
Coeficientul de uscare: EN 13579	Clasa I >30% Clasa II >10%	≥ 50% (clasa I)
Absorbția de apă: EN 13580	< 7,5% comparativ cu un specimen netratat	≤ 6,5% (conform)
Rezistența la alcalii: EN 13580	< 10%	≤ 9,7% (conform)

Notă: A se evita folosirea detergenților chimici alcalini sau acizi, sau surfactanții cationici. Dacă se folosesc detergenți este necesar să clătiți cu multă apă suprafața curățată, pentru a se elimina orice urmă de detergent.

Aplicație

Se recomandă ca Repelicone L să se folosească în două straturi consecutive, conform cu rata de aplicare indicată, sau într-un singur strat de acoperire consistent.

Impregnarea se poate realiza prin pulverizare, prin aplicare cu pensula sau cu trafaletul.

Note:

- Înainte de aplicarea Repelicone L trebuie să vă asigurați că suprafețele nonabsorbante sunt acoperite (ferestre, rame de aluminiu, etc ..) Repelicone L se întărește foarte repede și va fi extrem de dificil de curățat după doar câteva ore.

Repelicone L

- Repelicone L nu ar trebui să se aplice când se preconizează ploaie cu 24 ore înainte aplicației. Așteptați cel puțin 24 ore după ce a plouat sau dacă ați curățat suprafața cu apă.
- Trebuie să vă asigurați că suprafețele impregnate cu Repelicone L nu vor fi expuse la ploaie sau nu vor intra în contact cu apa timp de cel puțin 5 ore după aplicare.
- A NU SE FOLOSI DETERGENȚI pentru curățarea suprafețelor impregnate cu Repelicone L, curățarea suprafețelor se face doar cu apă.

Întărire

Proprietățile de impermeabilizant se dezvoltă complet în aproximativ 72 ore după aplicare @25°C.

Curățare

Toate uneltele pot fi curățate cu solvent DCP imediat după folosire. Materialul întărit poate fi curățat mecanic.

Ambalare

Repelicone L este disponibil în ambalaje de 20 L sau bidoane de 200 L.

Consum

Consumul variază între 0,1-0,4 L/m² în funcție de porozitatea substratului.

Depozitare

Produsul ar trebui depozitat în loc acoperit la o temperatură ambientală de 5°C.

Termen de valabilitate

Repelicone L are o perioadă de valabilitate de 12 luni de la data de fabricare, dacă este păstrat în condiții adecvate și în ambalajul original sigilat.

Dacă aceste condiții sunt depășite trebuie contactat departamentul tehnic DCP.

Avertismente

Sănătate și siguranță

În timpul manipulării și depozitării produsului trebuie evitat contactul cu pielea, ochii și gura. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată, mănuși și echipament de protecție a ochilor/feței. În cazul contactului accidental cu pielea, clătiți cu multă apă. În caz de îngurgitare cereți asistență medicală; a nu se induce vărsături.

Pentru informații suplimentare consultați Fișa Tehnică de Securitate.

Repelicone L este un produs inflamabil. Asigurați o ventilație adecvată. A nu se folosi în apropierea produsului flacăra deschisă și nu fumați în timpul folosirii produsului.

Punct de aprindere >39°C.

MAI MULTE DESPRE DCP

O gamă mai largă de produse chimice pentru construcții sunt fabricate sub licența DCP printre care:

- Aditivi pentru beton.
- Produse pentru tratamentul suprafețelor.
- Mortare și produse pentru ancorare în beton.
- Produse de reparații betoane.
- Sisteme pentru pardoseli.
- Produse pentru acoperiri de protecție.
- Impermeabilizanți.
- Chituri și adezivi pentru placări ceramice.
- Produse pentru construcții.
- Produse pentru consolidări structurale.

Notă:

Informațiile, sfaturile sau recomandările prezentate în această fișă sunt precise și corecte, și se bazează pe rezultate obținute din teste și experiență. Cu toate acestea, nu putem accepta nici o responsabilitate care rezultă din utilizarea produselor deoarece nu avem nici un control asupra modului de folosire al acestora.

