

Lindolit® S este un compus transparent, bazat pe solvenți și modificat acrilic, cu rol de a întări, etanșeiza și de a împiedica evaporarea prematură a apei din betonul proaspăt turnat.

Este deja preparat și gata de utilizare, fiind rezistent la majoritatea soluțiilor apoase de substanțe alcaline, acizi și săruri. Este ușor de întreținut, rezistă la abraziunea pietonală și cea a vehiculelor, și este compatibil cu majoritatea adezivilor de acoperire pentru pardoseli. Lindolit® S formează o membrană continuă, ușor de curățat, și conferă betonului un aspect strălucitor, în aparență umed.

Utilizări:

Lindolit® S este folosit pe suprafețe interioare și exterioare, orizontale și verticale, cu scopul de a etanșeiza, întări și proteja împotriva prafului suprafețele noi de beton și lucrările de zidărie. Utilizările recomandate tipice includ depozitele, facilitățile industriale, garajele, zonele de parcare, birourile, centrele comerciale, școlile, spitalele și hangarele de aeroport.

Compoziție și culoare:

Lindolit® S este un produs brevetat patentat realizat din rășini acrilice dizolvate într-o combinație specială de fracțiuni petroliere distilate. Lindolit® S este disponibil doar într-o formă transparentă.

Rezultatele testelor:

Lindolit® S respecta cerințele BS 7542:1992 având o eficiență de 84%, superioară eficienței cerute care este de 75% .

Instrucțiuni de aplicare:

Lindolit® S nu necesită amestecare. Nu diluați. Aplicați direct Lindolit® S pentru a forma o peliculă uniformă și continuă folosind un pulverizator fără aeraj, o pensulă, o racletă de cauciuc, o perie moale cu coada, un trafalet scurt de mohair, o pensulă de vopsea, sau o perie din lână de miel. Aplicați un strat complet și uniform de Lindolit® S la o rată de acoperire de 8-10 m²/la litru. Folosiți o perie din lână de miel, un trafalet sau o racletă de cauciuc pentru a îndepărta bălțile sau excesul de material. Dacă se dorește o strălucire mai mare, se poate aplica un al doilea strat. În cazul în care după aplicarea primului strat suprafața a fost deja murdarită, ea trebuie curățată temeinic înainte de aplicarea celui de-al doilea strat. Acest al doilea strat ar trebui aplicat de îndată ce primul strat s-a uscat.

Uscarea:

Betonul tratat poate fi dat în folosință pentru utilizare pietonală în 8-12 ore, dar duritatea maximă a suprafeței va apărea după 7-10 zile.

Instrucțiuni cu privire la curățare:

Imediat după utilizare, curățați uneltele și echipamentul cu solvent bazat pe xilina sau solvent aromatic 100. Curățați gurile de scurgere ale echipamentelor folosite pentru aplicare și pulverizați cu solvent cât este încă umed. Dacă nu e curățat imediat, sigilantul poate lăsa urme pe suprafețele vopsite, pe sticlă sau lemn. Lăsați lucrarea și zona unde ați lucrat în ordine și curățenie, având grijă să nu stropiți zonele adiacente.

Ambalare:

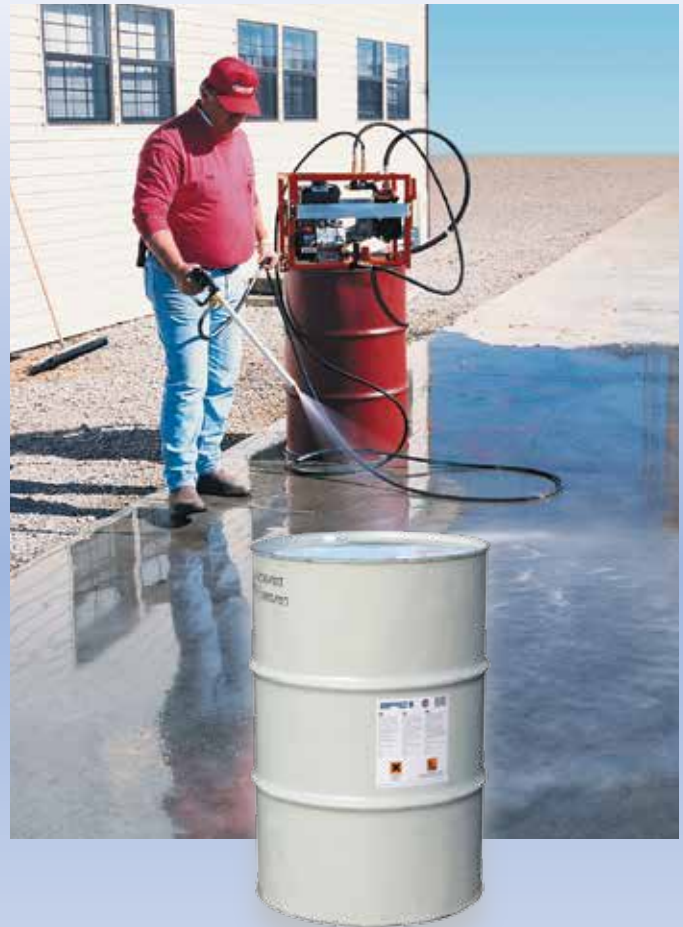
Canistre de 210 litri.

Depozitare și perioada de garanție după depozitare:

3 ani, dacă este depozitat adecvat, la 10-25°C

Precauțiuni:

Lindolit® S nu este recomandat pentru etanșeizarea golurilor și a crăpăturilor, și nu ar trebui folosit acolo unde există presiune hidrostatică. Nu aplicați pe suprafețele exterioare dacă există o prognoză de ploaie în următoarele 12 ore după aplicare; de asemenea nu aplicați dacă soarele bate direct pe suprafața de aplicare sau dacă temperatura depășește 30°C. E recomandat să se facă o aplicare de probă pentru a evalua aspectul și eficiența. Nu aplicați pe suprafețe înghețate sau cu chiciura. S-ar putea ca anumiți adezivi să nu funcționeze în combinație cu Lindolit® S. Faceți întotdeauna o aplicare de probă pentru a testa aderența la suport.



Măsuri de siguranță în privința mediului și a sănătății:

Lindolit[®] S conține fracțiuni petroliere distilate și este inflamabil. Nu îl depozitați/utilizați în preajma surselor de căldură, scânteii sau flacără deschisă. Țineți recipientele închise până la data utilizării. Asigurați o ventilație adecvată în zona de lucru. Pentru a preveni formarea vaporilor și posibila explozie, deschideți toate ușile și ferestrele pentru a se forma curenți de aer. Nu fumați. Vaporii de solvenți pot produce iritații respiratorii. Contactul poate produce iritații ale pielii și ochilor. E recomandat să se folosească mănuși impermeabile, echipamente respiratorii și ochelari de protecție. Spălați-vă pe mâini minuțios cu apă și săpun după utilizare și înainte de a mânca sau fuma. În cazul ingerării, nu provocați vomitarea și consultați imediat un medic. În cazul contactului cu ochii, clătiți imediat cu apă 15 minute și consultați imediat un medic. Nu vă frecați la ochi. În timpul aplicării Lindolit[®] S, protejați plantele, iarba și gardurile vii. Protejați asfaltul și suprafețele de plastic și cauciuc de scurgeri și stropire excesivă. Înainte de utilizare citiți datele de siguranță ale materialului și țineți-l departe de copii și animale.

Proprietățile materialului la 24°C:	
Densitatea (greutatea/litru)	0,850
Vâscozitatea (cPs)	300
Temperatura de aprindere	43°C
Duritatea Tukon	>10
Rezultatele testelor ASTM C1315	
Rata de acoperire (m ² /litru)	8-10
Solide (%)	>25
Timp de uscare (ore)	1-3
Expunere la UV	Intrunește cerințele de clasa B și C
Pierderea de apă (kg/m ²)	< 0.35
Rezistența la acizi/Substanțe alcaline	Intrunește cerințele

Această fișă de material descrie măsurile anti-evaporare adecvate pentru suprafețele de beton proaspăt turnate, utilizând Lindolit[®] S - un compus acrilic antievaporant și etanșizant, gata de aplicat, transparent, în a cărui compoziție intră un amestec de copolimeri acrilici speciali.

Betonul tratat în mod adecvat va fi mai protejat de praf, va avea mai puține fisuri de contracție și o duritate mai mare a suprafeței, va fi mai durabil și mai rezistent la abraziune.

Atunci când este folosit ca agent anti-evaporant, Lindolit[®] S protejează hidratarea adecvată prin reducerea pierderii de umiditate din beton. Pentru tratamentul betonului turnat în aer liber, utilizarea soluțiilor anti-evaporare și de sigilare este de o importanță deosebită, având în vedere variațiile de temperatură, umiditatea relativă și condițiile de vânt, toți acești factori afectând rata de evaporare a apei. Înainte de a aplica Lindolit[®] S pe întreaga suprafață, testați o zonă mică pentru a verifica că produsul furnizează gradul dorit de retenție a umezelii, capacitate de penetrare și finisare lucioasă (strălucire).

Livrare, depozitare și manevrare:

Livrați Lindolit[®] S în ambalaj original care este aprobat pentru acest tip de material. Depozitați Lindolit[®] S într-o cameră închisă, inaccesibilă pentru copii și animale, la o temperatură între 10 și 25 °C.

Nu aplicați materialul dacă pardoseala este înghețată sau dacă există condiții de îngheț. Nu aplicați dacă există o progroză de ploaie în următoarele 12 ore. Suprafețele și echipamentele din zona de aplicare vor fi acoperite pentru protecție. Îndepărtați protecția de pe suprafețele învecinate și închideți gurile de scurgere. Dacă se fac două aplicări de Lindolit[®] S, suprafața nu trebuie să fie murdărită între cele două aplicări. În timpul uscării, protejați suprafețele tratate și sigilate de trafic, stricăciuni și murdărire.

Folosiți instalații de ventilație!

Evitați contactul cu ochii și pielea; nu inhalați. Expunerea prelungită și repetată poate produce iritația pielii sau reacții alergice. Purtați ochelari de protecție, echipamente respiratorii aprobate de NIOSH și MSHA, mănuși de cauciuc, și o îmbrăcăminte adecvată.

ab lindec[®] furnizează informații corecte despre proprietățile tehnice și manevrarea produselor sale. ab lindec[®] nu are nici un control asupra felului în care produsele sunt amestecate și aplicate, sau asupra condițiilor în care sunt utilizate, și prin urmare nu poate fi considerat responsabil în nici un fel pentru aceste operații. Singura sa responsabilitate privește calitatea produselor la momentul livrării.