



FLR.0121
**QL NANO
LITHIUM**

Întăritor chimic/mechanic,
antipraf, nanotehnologic,
nepelicular

 **Cod vamal**

3824 9970

 **Ambalaje**

- Canistră 5 l
- Canistră 25 l

 **Aplicare**

- Pulverizator airless la presiune redusă
- Perie
- Stropire

Familie
Floortech

Linii de produse

- Building
- Infratech
- Sanageb
- Floor

Componente
Monocomponent

Tip de produs

Tratamente de consolidare, antipraf și hidro-oleofuge, în soluție apoasă

Categorii funcționale

- Realizarea pardoselilor industriale din beton cu prestații ridicate
- Tratamentele corticale și reparația pavajelor industriale din beton
- Realcalinizarea și revitalizarea conglomeratelor din ciment existente
- Prefabricație
- Tratament de maturare, antievaporant pentru pavaje industriale, șape și betoane în general
- Realizare de pardoseli din

Aspect
Lichid

Certificări și reglementări



FOOD CONTACT COMPLIANCE

Descrierea generală a produsului

Întăritor nano-tehnologic chimic / mecanic, non-pelicular, pe bază de silicați de litiu, pentru consolidarea corticală, întărirea chimică de suprafață și tratamentul antipraf al pardoselilor industriale din beton recent construite. QL NANO LITHIUM trebuie aplicat pe suprafața pardoselii, imediat după finisarea prin elicopterizare. Odată ce produsul a fost absorbit, este posibilă lustruirea suprafeței tratate folosind mașini de lustruit adecvate.

Caracteristici generale

Reprezintă cea mai semnificativă avansare tehnologică în saturarea și consolidarea pardoselilor din beton din ultimii 50 de ani, dintotdeauna folosit în Statele Unite. "Nanotehnologia" produsului QL NANO LITHIUM, care are o acțiune de îmbunătățire extrem de puternică față de silicatul de sodiu și o performanță deosebit de înaltă ca și consolidant de beton, a permis atingerea unor performanțe care până acum păreau imposibil de imaginat.

Produsul are în plus și următoarele caracteristici:

- Reduce în mod considerabil (90%) crăpăturile din pardoseală care apar în faza de maturare
- Este singurul întăritor chimic care ajută la atenuarea și prevenirea reacției alcalino-silică ("reacție alcalino-agregate" sau ASR).
- Înlocuiește complet protecția cu praf de cuarț. Nu se sparge, nu se desprinde, nu creează peliculă.
- Contribuția extraordinară la consolidarea profundă face ca suprafața de beton să fie complet rezistentă la praf și la abraziune. Utilizarea continuă a pardoselii ajută la îmbunătățirea continuă a luciului de suprafață, fără a afecta deloc gradul de alunecare.
- Se găsește în soluție apoasă și nu conține solvenți. Este inodor, nu este inflamabil, nu este toxic, nu este afectat de ciclurile de îngheț/ dezgheț, nu este cancerigen, nu conține substanțe volatile (VOC Free) și poate fi utilizat și în spații închise.
- Compatibil cu alte materiale cum ar fi: rășini epoxidice, poliuretanic, acrilice etc.
- Este rezistent la razele UV și rămâne stabil în timp.

Consum

Aproximativ 0,07 litri de QL NANO LITHIUM pentru fiecare metru pătrat din suprafața pe care doriți să o tratați.

Domenii de utilizare

Tratament de întărire, antipraf, pentru pardoseli industriale și șape din beton atât vechi, cât și noi, atât gri, cât și colorate.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **30/11/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

Caracteristici fundamentale



Produs în prim plan



Conservare:
12 luni



Consumuri:
70 (+- 10%) g/m²



Fără solvenți



Greutate specifică:
1.11 kg/dm³



Neinflamabil



Rezistent la razele UV



Culori disponibile
Transparent

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Șape de substrat

Pregătirea suporturilor

Suporturile pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile sau neadecvate, fără praf etc, saturate cu apă în mod adecvat până când ajung în starea "saturate în condiții de suprafață uscată".

Aplicare

În cazul în care pardoseala este nou construită, puteți aplica produsul de îndată ce suprafața pardoselei industriale poate fi călcată, fără să prezinte reziduuri de apă.

A se agita bine înainte de utilizare. Aplicați produsul cu ajutorul unei pompe fără aer (airless) de joasă presiune, într-un mod uniform fără a crea bălți, saturând complet suprafața, acesta având un consum de circa 70 g/m².

Este recomandabil, după aproximativ 7-10 zile, să spălați suprafața cu o monoperie rotativă echipată cu un pad de culoare neagră, în scopul de a înlătura orice produs în exces și de a obține un efect semi-lucios (mat) pe pardoseală, deoarece se lustruiesc cristalele de litiu de pe suprafață.

Stocarea și conservarea

A se feri de îngheț. A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice.



Măsurile de precauție **Ecologie**

Informațiile generale, precum și indicațiile și sugestiile pentru utilizarea acestui produs, cuprinse în prezenta fișă tehnică și eventual transmise și pe cale verbală sau în scris, corespund nivelului nostru actual de cunoștințe științifice și tehnice acumulate. Eventualele date tehnice și de performanță menționate reprezintă rezultatul unor teste de laborator, efectuate în mediu controlat și, prin urmare, pot suferi modificări, în funcție de condițiile concrete de aplicare și utilizare.

Societatea Azichem S.R.L. va fi exonerată de orice răspundere pentru performanțe inadecvate, ce decurg dintr-o utilizare necorespunzătoare a produsului, sau determinate de defecte cauzate de factori sau elemente ce nu depind de calitatea produsului, inclusiv de o păstrare în condiții necorespunzătoare.

Persoana ce intenționează să utilizeze produsul are obligația de a stabili, înainte de utilizare, dacă acest produs este sau nu este adecvat întrebuintării prevăzute, asumându-și orice răspundere în această privință.

Caracteristicile tehnice și de performanță din cuprinsul prezentei fișe tehnice sunt actualizate periodic. Pentru o consultare în timp real, accesați site-ul: www.azichem.com. Data reviziei este indicată în căsuța alăturată. Această ediție anulează și înlocuiește orice altă ediție anterioară.

Vă reamintim faptul că utilizatorul are obligația de a consulta cea mai recentă Fișă cu Date de Securitate aferentă acestui produs, fișă ce conține informațiile chimice, fizice și toxicologice, frazele de risc, precum și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina produsul și ambalajele acestuia, în deplină siguranță. Pentru a o consulta, accesați site-ul: www.azichem.com.

Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

QL NANO LITHIUM este produs/distribuit de



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualizat în data de: **30/11/2021**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer