

## QL Nano Litiu K

Întăritor chimic/mechanic, anti-praf, cu silicați de litiu și potasiu



Întăritor chimic/mechanic nanotehnologic, non-film, pe bază de Silicați de Litiu și Potasiu, pentru consolidarea corticală, întărirea chimică superficială și tratarea anti-praf a pardoselilor industriale din beton. QL Nano Lithium K este utilizat în mod obișnuit pe suprafețele de pardoseală din beton lustruit între etapele de lustruire, dar poate fi folosit și pe betonul tăiat cu mistrie ca tratament final.

**COD VAMAL:** 3824 9970

**COMPONENTE:** Monocomponent

**ASPECT:** Lichid

**CULORI DISPONIBILE:** Transparent

**AMBALAJE ȘI DIMENSIUNI:** Canistră 5 l - Canistră 25 l

### CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Proprietățile QL Nano Lithium K:

- pătrunde adânc
- reacționează cu alcalii liberi din beton pentru a forma hidrat de silicat de calciu (CSH), pentru a forma o structură cristalină asemănătoare sticlei
- rezistență mai mare la abraziune
- tratament rezistent la praf
- reducerea drastică a porozității

### DOMENII DE APLICARE

Întărirea, etanșarea, consolidarea, tratarea antipraf a pardoselilor industriale și a șapelor din beton, atât vechi cât și noi.

### SUPORȚI PERMISI

Beton

### PREGĂTIREA SUPORTURILOR

Suprafețele de aplicare trebuie să fie curate, fără murdărie, piese sfărâmițoase și libere, praf etc. Pentru a deschide cât mai bine porozitățile suprafeței pardoselii, procedați cu șlefuire cu diamant de un tip adecvat în funcție de caracteristicile suportului. Apoi procedați cu o extracție temeinică a prafului.



## MODALITATE DE UTILIZARE

Aplicați QL Nano Lithium K folosind un pulverizator, rolă sau perie pe suprafețele existente din beton. Verificați întotdeauna ca suprafețele din beton sunt potrivite și capabile să ofere rezultatele dorite. Înainte de inspectarea și aprobarea aplicației dorite, lăsați suprafața să se usuce complet. Timpul de aplicare pe suportul întărit trebuie să fie de cel puțin 24 de ore în perioada de vară. Se recomandă 4 până la 7 zile în restul anului.

**SUPRAFEȚE DE BETON EXISTENTE** - Curățați temeinic suportul, eliminând toate materialele străine precum produse antiaderente, întăritori, uleiuri de demulare, praf, eflorescențe de construcție, reziduuri din pereți de ipsos, etc. Înainte de a continua, asigurați-vă că suprafața este uscată. - Folosiți un pulverizator de joasă presiune pentru a aplica QL Nano Lithium Hard pentru a satura suprafața. - Lăsați QL Nano Lithium K să acționeze timp de 20-30 de minute. - Lăsați suprafața să se usuce.

## METODE DE APLICARE

Panou - Perie - Pulverizator airless la presiune redusă

## CURĂȚAREA INSTRUMENTELOR

Apă

## CARACTERISTICI FUNDAMENTALE

- Conservare: 12 luni
- Fără solvenți
- Rezistent la razele UV
- Consumuri: 0.07 - 0.10 l/m<sup>2</sup>
- Neinflamabil

## CONSUM

Aplicați de la 0,07 până la 0,10 litri de QL Nano Lithium K pe metru pătrat de suprafață de tratat.

## STOCARE ȘI CONSERVARE

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.



## AVERTIZĂRI ȘI PRECAUȚII

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 întrebuințării 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](http://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](http://www.azichem.com). Se interzice aruncarea produsului și/sau ambalajului în mediul înconjurător.

