



FLR.0253

## QL NANO LITHIUM HARD

Durcissant, scellant, hydrofuge, épaisissant, consolidant et protecteur

### Code des Douanes

3824 9970

### Emballages

- Jerricane 5 l
- Jerricane 25 l

### Application

- Pulvérisation airless à basse pression
- Broche
- Jet



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **14/09/2022**  
Conditions de vente et mentions légales consultables sur [www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)

Famille  
Floortech

Lignes produits

- Building
- Infratech
- Sanageb
- Floor

Composants  
Monocomposant

Typologie

Traitements de consolidation, anti-poussière et résistants à l'huile et à l'eau, en solution aqueuse

Catégories fonctionnelles

- Constructions de dallages industriels en béton à hautes prestations
- Traitements corticaux et réparations de sols industriels en béton
- Réalcalinisation et revitalisation de conglomérats en béton existants
- Préfabrication
- Traitement de maturation, anti-évaporant, pour sols industriels, chapes et béton en général

Aspect  
Liquide

## Certifications et réglementation



FOOD CONTACT COMPLIANCE

## Description du produit

Traitement de durcissement, antipoussière, de scellement et d'épaississement chimique au silicate de lithium pour les sols industriels et les surfaces en béton en général, déjà durcis et compacts. Il pénètre et scelle le béton en réagissant chimiquement avec lui, formant une surface transparente, durable, extrêmement dure, inorganique, respirante et résistante à l'abrasion. Excellent pour les sols en béton nécessitant une protection à long terme contre l'usure, l'exposition à des conditions défavorables, l'humidité, l'accumulation de saletés, l'alcalinité et les efflorescences (résidus de sel).

## Caractéristiques générales

QL NANO LITHIUM HARD pénètre en profondeur dans les pores capillaires du béton, en réagissant chimiquement avec la chaux libre pour former un lien permanent et insoluble avec le béton. Il crée une couche superficielle protectrice, transpirante et résistante à l'abrasion. Il fournit une finition plus forte, impénétrable et agréable du point de vue esthétique (satinée - brillante) capable de résister à poussière, taches et détérioration. Il réduit les interventions d'entretien et les frais de nettoyage et réparation.

## Dosage

Appliquer de 0,07 à 0,09 litres de QL NANO LITHIUM HARD par m<sup>2</sup> carré de surface à traiter.


## Champs d'application


Traitement durcissant, scellant, consolidant, anti-poussière des sols industriels et chapes en béton, aussi bien vieilles que neuves, aussi bien grises que colorées.


## Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:  
12 mois

 Non inflammable

 Poids spécifique:  
1.11 kg/dm<sup>3</sup>

 Résistant aux rayons UV

 Sans solvants

 Couleurs disponibles  
Transparent

## Spécifications techniques

## Nettoyage instruments

- Eau

## Supports autorisés

- Béton
- Chapes de support

## Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être propres, sans encrassements, parties friables et incohérentes, poussière, etc.

### Mode d'emploi

"Appliquer QL NANO LITHIUM HARD par le biais d'un vaporisateur, rouleau ou brosse sur des surfaces en béton existantes. Il est recommandé de laver la surface avec une monobrosse rotative équipée de feutre noir afin d'éliminer tout excès de produit, en obtenant également un élégant effet semi-brillant (opaque) du sol, car il sera poli les cristaux de lithium présents en surface. Toujours vérifier que les surfaces en béton soient adaptées et capables d'offrir les résultats désirés. Avant d'inspecter et d'approuver l'application désirée, laisser sécher parfaitement la surface. Le temps d'application sur le support durci devra respecter 24 heures au moins durant la période estivale. 4 à 7 jours conseillés durant le reste de l'année.

#### SURFACES EN BÉTON EXISTANTES

- Nettoyer soigneusement le substrat, en éliminant tous les matériaux étrangers comme produits anti-adhérence, durcissants, huiles déformantes, poussière, efflorescences de construction, résidus de murs en plâtre, etc. Avant de procéder, s'assurer que la surface soit sèche.
- Utiliser un vaporisateur à basse pression pour appliquer QL NANO LITHIUM HARD de façon à saturer la surface.
- Laisser agir QL NANO LITHIUM HARD pendant 20-30 minutes.
- Laisser sécher la surface."

## Stockage et Conservation

Craint le gel. Stocker le produit dans son emballage d'origine et dans un endroit frais, sec, à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une mauvaise conservation peut causer une perte des performances rhéologiques.



## Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com). La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : [www.azichem.com](http://www.azichem.com).

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

### "PRÉCAUTIONS POUR LA SANTÉ ET LA SÉCURITÉ

QL NANO LITHIUM HARD est une solution aqueuse de silicate de lithium qui utilise des composés propriétaires. C'est un traitement alcalin qui peut irriter les yeux et la peau. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.** QL NANO LITHIUM HARD ronge le verre et les surfaces peintes. Laver immédiatement avec de l'eau le produit vaporisé par accident sur du verre ou des surfaces peintes. Attention : les surfaces traitées avec QL NANO LITHIUM HARD peuvent être glissantes. La vente et la revente au public sont interdites. Ce produit est destiné exclusivement à l'usage professionnel et doit être appliqué par un sujet autorisé ou par une personne chargée de l'assistance technique autorisée."

*QL NANO LITHIUM HARD produit/distribué par*



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



[www.azichem.com](http://www.azichem.com)

Mise à jour du: **14/09/2022**  
Conditions de vente et mentions  
légales consultables sur  
[www.azichem.fr/disclaimer](http://www.azichem.fr/disclaimer)