

QL Nano Lithium K

Durcisseur chimique/mécanique, anti-poussière, aux silicates



Durcisseur chimique/mécanique nanotechnologique, sans film, à base de Silicates de Lithium et de Potassium, pour la consolidation corticale, le durcissement chimique superficiel et le traitement anti-poussière des sols industriels en béton. QL Nano Lithium K est généralement utilisé sur les surfaces de sol en béton poli entre les étapes de polissage, mais peut également être utilisé sur le béton truellé à la machine comme traitement final.

CODE DOUANIER: 3824 9970

COMPOSANTS: Monocomposant

ASPECT: Liquide

COULEURS DISPONIBLES: Transparent

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Jerricane 5 l - Jerricane 25 l

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Propriétés du QL Nano Lithium K :

- pénètre profondément
- réagit avec les alcalis libres du béton pour former du silicate de calcium hydraté (CSH), pour former une structure cristalline semblable à du verre
- une plus grande résistance à l'abrasion
- traitement anti-poussière
- réduction drastique de la porosité

CHAMPS D'APPLICATION

Durcissement, scellement, consolidation, traitement anti-poussière des sols industriels et chapes en béton anciens et neufs.

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les surfaces d'application doivent être propres, exemptes de saletés, de pièces friables et détachées, de poussière, etc. Afin d'ouvrir au mieux les porosités superficielles du revêtement de sol, procéder à un meulage diamanté d'un type adapté en fonction des caractéristiques du support. Procédez ensuite à une extraction minutieuse des poussières.



MODE D'EMPLOI

Appliquer QL Nano Lithium K à l'aide d'un pulvérisateur, d'un rouleau ou d'un pinceau sur les surfaces en béton existantes. Vérifiez toujours que les surfaces en béton sont adaptées et capables d'offrir les résultats souhaités. Avant d'inspecter et d'approuver l'application souhaitée, laissez la surface sécher complètement. Le temps d'application sur le support durci doit être de 24 heures au minimum en période estivale. Recommandé 4 à 7 jours le reste de l'année.

SURFACES EN BÉTON EXISTANTES - Nettoyer soigneusement le support en éliminant toutes les matières étrangères telles que produits antiadhésifs, durcisseurs, huiles de démoulage, poussières, efflorescences de chantier, résidus de plâtre sur murs, etc. Avant de continuer, assurez-vous que la surface est sèche. - Utiliser un pulvérisateur basse pression pour appliquer QL Nano Lithium Hard afin de saturer la surface. - Laisser agir QL Nano Lithium K pendant 20 à 30 minutes. - Laisser sécher la surface.

MÉTHODES D'APPLICATION

Pinceau - Broche - Pulvérisation airless à basse pression

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Non inflammable
- Sans solvants
- Dosage: 0.07 - 0.10 l/m²
- Résistant aux rayons UV

CONSOMMATION

Appliquer de 0,07 à 0,10 litre de QL Nano Lithium K par mètre carré de surface à traiter.

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.



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

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. 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.

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

