



CSX.0260

QL NANOSIL RAINPROOF

Traitement hydrofuge et oléofuge
pour sols absorbants

Code des Douanes

3824 9970

Emballages

- Jerricane 5 l
- Jerricane 25 l

Application

- Pulvérisation airless à basse pression
- Pinceau
- Rouleau
- Jet



www.azichem.com

Mise à jour du: **28/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Famille
Consilex

Lignes produits
• Building
• Infratech
• Floor

Composants
Monocomposant

Typologie
Solution de silanes ou siloxanes en dispersion aqueuse

Catégories fonctionnelles
• Constructions de dallages industriels en béton à hautes performances
• Traitements hydrofuges de crépis et maçonneries
• Traitements corticaux et réparations de sols industriels en béton
• Préfabrication
• Traitement de maturation, anti-évaporant, pour sols industriels, chapes et béton en général
• Réalisation de pavages en

Aspect
Liquide

Description du produit

QL NANOSIL RAINPROOF est un produit en solution aqueuse, avec polymères silano-silossaniques fluorés à hautes performances, conçu pour donner plus de rejet à l'eau et à l'huile sur toutes les surfaces en béton et maçonnerie, internes et externes, absorbantes.

Caractéristiques générales

"QL NANOSIL RAINPROOF est atoxique, inodore, non inflammable et très simple d'utilisation. Il a une structure moléculaire petite qui lui permet de pénétrer en profondeur dans la surface sans modifier son aspect et sa brillance ; il offre une excellente résistance à l'eau et à l'huile et il résiste aux taches causées par versement d'huile d'olive et de grains, café, ketchup, moutarde et autres substances alimentaires.

QL NANOSIL RAINPROOF réduit les dommages causés par gel - dégel et efflorescences salines, pour augmenter ainsi la vie du substrat. Les surfaces traitées avec QL NANOSIL RAINPROOF n'ont aucun film ou pellicule superficiels. L'espérance de vie prévue de la surface traitée est de 5-10 ans environ (suivant l'application et utilisation).

C'est un produit incolore, imperméabilisant, oléofuge et anti-tache pour surfaces en béton et maçonnerie aussi bien pour intérieurs que pour extérieurs. C'est une technologie exclusive de nouvelle génération formulée sur la base de trois polymères différents : Silanes, silossaniques et Fluore polymères. Il est à base d'eau, il ne contient pas de solvants et il a une émission zéro de VOC."

Dosage

QL NANOSIL RAINPROOF peut être utilisé tel quel ou dilué dans de l'eau déminéralisée jusqu'à 1 : 3 maximum dans le cas de matériaux très absorbants. Appliquer de 0,1 à 0,2 litres de QL NANOSIL RAINPROOF par m² carré de surface à traiter.

Champs d'application

QL NANOSIL RAINPROOF est un imprégnant utilisé comme hydrofuge et oléofuge pour surfaces absorbantes comme béton, briques, maçonnerie et pierres dont: sols en béton architectonique en gravier lavé, surfaces en béton, trottoirs, blocs en béton, pierres reconstruites, béton moulé, briques, objets routiers en béton en général.

Caractéristiques fondamentales



Non inflammable



Poids spécifique:
± 1 kg/dm³



Sans solvants



Couleurs disponibles
Jaune

Spécifications techniques

pH: 5 ± 1 _

Point/intervalle d'ébullition : 100 °C

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Briques
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en briques creuses
- Maçonneries en pierre
- Parois rocheuses
- Pierres naturelles et porphyres

Préparation des supports

"On conseille d'effectuer une application d'essai sur une petite zone pour vérifier l'aptitude du produit et le résultat. Laisser sécher la surface avant l'application.

1. La surface de l'élément à traiter doit être nettoyé, structurellement sain et sans cire, saleté, revêtements, peintures, agents de maturation et résidus chimiques.
2. Fissures, joints de contrôle et joints de fabrication doivent être convenablement préparés et scellés. La laitance de ciment doit être retirée.
3. Eliminer la poussière avant l'application de QL NANOSIL RAINPROOF
4. Les surfaces en béton lissées à la truelle devront être testées au préalable pour voir la capacité de pénétration et estimer la consommation.
5. Avant l'application, couvrir et protéger avec soin fenêtres, châssis, et toute surface qui peut entrer en contact avec le produit par accident.. En cas de fuite, nettoyer immédiatement avec de l'eau."

Mode d'emploi

- "1. Appliquer le produit sur des surfaces en béton au moins 7 jours après la finalisation du coulage
2. Ne pas appliquer QL NANOSIL RAINPROOF sur une surface avec température inférieure 5°C.
3. Ne pas appliquer en extérieur en cas de pluie ou neige.
4. QL NANOSIL RAINPROOF doit être appliqué à jet à basse pression, vaporisateur airless, rouleau ou pinceau. Appliquer 1 litre pour 5 à 10 m². La consommation varie en fonction de la porosité de la surface.
5. Appliquer une ou deux couches suivant la porosité superficielle. Appliquer la deuxième couche ""frais sur frais"", quand la première n'est pas encore sèche. Le temps de séchage dépend des conditions atmosphériques (température, humidité, vent, etc.).
6. Ne pas laisser d'excès de produit sur la surface. Eliminer le produit en excès avec un chiffon propre avant qu'il ne sèche.
7. Sur certaines surfaces peu poreuses (comme marbre et granite), vaporiser la surface avec de l'eau propre avant l'application QL NANOSIL RAINPROOF. Cette procédure ouvre les pores du substrat et rend la pénétration du produit plus aisée.
8. Sur des surfaces verticales, toujours appliquer le produit du bas vers le haut.
9. Nettoyer les outils avec de l'eau.

La protection maximale est atteinte au bout de 3-6 jours après le traitement."

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. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.



www.azichem.com

Mise à jour du: **28/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

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. 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.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité du produit la plus récente, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ni son emballage dans la nature. On déconseille son utilisation sur des surfaces horizontales en extérieur et sujettes à des précipitations météoriques. Conserver loin des flammes nues et sources de chaleur, ne pas fumer durant son application, utiliser avec des gants et des lunettes de protection.

QL NANOSIL RAINPROOF 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

Mise à jour du: **28/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer