Consilex Nanosil T-1000

Nanodispersion résistante à l'huile et à l'eau pour supports absorbants

Agent d'imprégnation résistant à l'huile et à l'eau, incolore, sans formation de pellicule, basé sur une nanodispersion de composés du silicium. Il protège les enduits à base de chaux, de mortiers ciment/béton, pierre naturelle, briques, bois, etc., des intempéries, des cycles de gel/dégel et des conditions atmosphériques agressives. Il n'altère pas la couleur du support et ne modifie pas l'aspect et la transpirabilité original.

CODE DOUANIER: 3824 9970
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Liquide
COULEURS DISPONIBLES: Transparent
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Jerricane 5 kg - Jerricane 25 kg

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Consilex Nanosil T-1000 appartient à la nouvelle génération d'imperméabilisants à base de composés du silicium modifiés avec du fluor, solubles dans l'eau, caractérisés par zéro émission de substances volatiles VOC et par l'absence d'inflammabilité et toxicité. La substance active pénètre dans la porosité et dans les microfissures, adhère au support et contraste la pénétration et l'avancement des liquides sans bloquer la transpirabilité du support. La structure chimique particulière de Consilex Nanosil T-1000 en garantit la haute stabilité aux alcalins et par conséquent la durabilité sur différents types de support comme : enduits à base de chaux, mortiers ciment, béton, briques, pierre naturelle, bois. Le produit se distingue des autres traitements présents sur le marché pour les caractéristiques suivantes : - non inflammable - sans formation de pellicule - zéro VOC - stable dans l'eau - sans émulsifiants - écologique Le traitement des matériaux absorbants effectué avec Consilex Nanosil T-1000 se distingue pour : - durabilité - transparence totale - absence de vibrations chromatiques superficielles - excellente transpirabilité à la vapeur d'eau - haut effet déperlant - résistance aux acides et aux alcalis - résistance aux rayons U.V. - absence de sous-produits de réaction nocive aux personnes et à l'environnement

CHAMPS D'APPLICATION

Agent d'imprégnation, résistant à l'eau et à l'huile, sans formation de pellicule, totalement transparent, incolore pour façades hors briques, marbre, ardoise, calcaire, pierre naturelle, tuf ; sols en ciment ou en briques ; enduits et mortiers à base de chaux ou de ciment, etc.

SUPPORTS AUTORISÉS

Crépis - Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Bois - Tuf - Carreaux et tuiles - Pierres naturelles et porphyres - Briques

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Nous conseillons de traiter des surfaces précédemment nettoyées des sels solubles et de la saleté, en ayant soin aussi d'éliminer les parties à faible adhérence superficielle. Il faut fermer les fissures supérieures à 0,3 mm. Appliquer sur les surfaces sèches. En cas de pluie ou de lavage des surfaces, attendre 3 jours à une température d'au moins 20° C avant l'application du traitement.

MODE D'EMPLOI

Appliquer le produit uniformément et de manière homogène, par nébulisation à basse pression ou avec un pinceau, en prenant soin d'obtenir la meilleure saturation du support. Consilex Nanosil T-1000 est fourni prêt à l'emploi. La quantité de produit à utiliser dépend de la porosité et de l'absorption du support à traiter et varie généralement de 100 à 200 g/m². Pour les surfaces très poreuses, nous conseillons de diluer le produit avec de l'eau déminéralisée selon le rapport 1:1. Consilex Nanosil T-1000 est complètement transparent et incolore, nous conseillons toutefois d'effectuer un test préliminaire sur le support concerné pour contrôler l'éventuelle, même si rare, présence d'imperfections.

MÉTHODES D'APPLICATION

Imprégnation - Pulvérisation airless à basse pression - Pinceau - Jet

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Sans solvants
- Utiliser en portant des lunettes de protection
- Non inflammable
- Utiliser en portant des gants de protection

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Substance inodore

Produit non-pelliculaire

pH **6.5**

Point d'inflammation **> 95 °C**

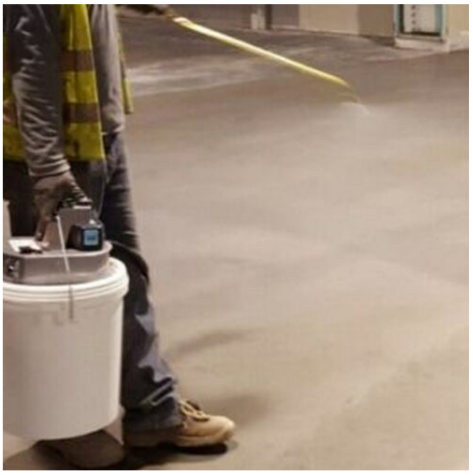
CONSOMMATION

De 0,10 à 0,20 litres de Consilex Nanosil T-1000 pour chaque mètre carré de surface à traiter, en fonction de la porosité du support.

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. Les récipients ouverts doivent être utilisés immédiatement. Garder le produit à une température de stockage comprise entre +5°C et +35°C.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE



CONTENUS ADDITIONNELS

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'assumant 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.