Consilex No-Rust

Inhibiteur de corrosion à imprégnation par structure en béton

Consilex No-Rust est un puissant inhibiteur de corrosion, non toxique, à appliquer sur les surfaces des structures en béton et qui, grâce à sa nature chimique particulière, migre à l'intérieur du conglomérat et dépose sur les armatures internes des substances particulières qui en préservent l'intégrité dans le temps, inhibant les phénomènes d'oxydation.

CODE DOUANIER: 3824 9970
COMPOSANTS: Monocomposant
ASPECT: Liquide
COULEURS DISPONIBLES: Ambre
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Jerricane 10 kg - Jerricane 25 kg - Jerricane 5 kg

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

Consilex No-Rust exécute sa fonction efficacement en se basant sur le phénomène de la migration, en vertu de laquelle il réussit à déposer sur les armatures de la structure traitée des agents inhibiteurs de corrosion particuliers, bien qu'étant appliqué sur la surface externe de la structure même! La particulière formulation de Consilex No-Rust fait que son efficacité n'est pas compromise par la présence de niveaux élevés de chlorure dans le conglomérat. Des produits alternatifs basés sur des nitrites, en fait, en présence de chlorure pourraient avoir un effet carrément négatif sur la corrosion des fers d'armatures. CONSEILLEX NO-RUST, au contraire, peut efficacement être utilisé sur des bétons dont les fers ont déjà commencé à subir des effets corrosifs et une oxydation partielle, même dus aux chlorures.

CHAMPS D'APPLICATION

Protection préventive des structures en bétons existantes, comme des travaux publiques, des travaux divers, édifices, travaux hydrauliques, etc.

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Préfabriqués

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Nettoyer avec attention le support avant d'appliquer le produit, en enlevant les traces de graisse, d'huiles, les saletés, les incrustations, l'encrassement, etc. Enlever les divers peintures, revêtements, pellicule ou membrane éventuellement présents sur la surface: le produit fonctionne par pénétration, donc il doit pouvoir entrer en contact direct avec la surface du béton.

MODE D'EMPLOI

Appliquer par vaporisation sur les surfaces à traiter. Dans le cas de structures pour lesquels on craint que les phénomènes corrosifs soient déjà en court, appliquer deux couches. Laisser sécher la surface pendant quelques minutes après l'application. Si on vaporise le produit accidentellement sur du verre, de la peinture, des armatures, etc., rincer abondamment à l'eau. Dans le cas où la surface traitée doive être successivement traitée ou recouverte avec de la peinture ou tout autre revêtement, tenir présent le fait qu'une fiche couche d'inhibiteur pourrait s'être déposée sur la surface. Dans ce cas, rincer abondamment à l'eau et effectuer des essais préliminaires d'adhésion du revêtement que vous souhaitez utiliser. Dans le cas où les essais ne seraient pas concluants, procéder à un lavage à haut pression ou à un léger ponçage pour enlever tout résidu. Effectuer également dans ce cas des essais préliminaires.

MÉTHODES D'APPLICATION

Imprégnation - Pulvérisation airless à basse pression - Jet

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 24 mois
- Sans solvants
- Utiliser en portant des gants de protection
- Poids spécifique: 1.03 kg/dm³
- Température d'utilisation: >0 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

pH **9.0-9.5**

Produit non-pelliculaire

CONSOMMATION

Appliquer de 0,15 à 0,35 kg de Consilex No-Rust par m² 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.

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.