761 LANKOSTEEL

LES + PRODUIT

- Conforme au Principe 11, méthode 11.3 (application d'inhibiteur sur le béton) de la norme NF EN 1504-9
- Excellent pouvoir de protection des aciers contre la corrosion
- Pénétration rapide dans le béton

CONSOMMATION

- 200 g/passe soit 0,6 à 0,8 litre/m²

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- Cahier des Charges de Mise en œuvre

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 20 litres
- Fût de 215 litres (disponible sur commande uniquement)

CONSERVATION

- **12 mois**
  à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité et du gel

GARANTIE

- R.P. Fabricant

ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / appel + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Décembre 2018
Cette Fiche Technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur **parexlanko.com**.

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00

PAREXLANKO

DESCRIPTION

- **761 LANKOSTEEL** est un inhibiteur de corrosion par imprégnation du béton. Il a un très haut pouvoir de protection contre la corrosion des aciers soumis au phénomène de carbonatation et pénètre très rapidement dans le béton.
- **761 LANKOSTEEL** protège les aciers contre la corrosion par une réaction chimique à la surface des armatures. Il créé un film passif qui interrompt le courant électrolytique, entraînant une baisse importante de la corrosion des aciers. Il est sans risque pour l'environnement. Il ne constitue pas une barrière à la vapeur d'eau.

DOMAINES D'APPLICATION

Traitement

- De tout type de bétons : armés, coulés en place, préfabriqués, précontraints
- Des bétons carbonatés avec aciers corrodés
- Des bétons avec aciers faiblement enrobés

CARACTÉRISTIQUES

- **Liquide incolore et inodore**
- **Produit organo-minéral prêt à l'emploi (ne pas diluer)**
- **Base chimique** : produit phosphaté en phase aqueuse
- **Densité** : 1,03
- **pH** : 7-9
- **Viscosité à 20°C** : 1,1 mPa.s
- **Non inflammable**

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Béton

- Le support devra être débarrassé de toute trace d'huile, de graisse, de laitance,...
- Repiquer le béton éclaté et éliminer les morceaux non adhérents pour obtenir une surface saine.
- Décaper les peintures éventuelles.
- Laver à l'eau chaude ou froide haute pression toutes les surfaces à traiter.
- Laisser sécher le support.

APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer **761 LANKOSTEEL** avec un pulvérisateur basse pression, un rouleau ou une brosse, en 3 ou 4 passes minimum, suivant la porosité du béton (sans attente entre les passes).
- Après application, la pénétration de **761 LANKOSTEEL** sera effective après 24 h.
- Terminer le traitement par un rinçage à l'eau propre, y compris les zones ayant reçu du produit (garde-corps, vitres, huisseries,...).

Contrôles de la concentration au droit des armatures

- Ils doivent être réalisés par un laboratoire, par carottage dans le béton (1 pour 250 m² en moyenne avec un minimum de 3 carottages).
- La concentration minimale en **761 LANKOSTEEL** doit être de 0,001 % du poids de béton à la profondeur nécessitant sa présence (au niveau des aciers).

Compatibilité

- **761 LANKOSTEEL** est compatible avec tous les mortiers de réparation de la gamme **LANKOREP**. Ceux-ci peuvent être appliqués aussitôt après l'inhibiteur.
- **761 LANKOSTEEL** peut être recouvert par une peinture (vérifier les Fiches Techniques des fabricants).

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures limites d'utilisation et des supports béton : + 5°C à + 35°C.
- Mise en œuvre réalisée par des entreprises spécialisées en réparation béton.
- Ré-homogénéiser **761 LANKOSTEEL** avant utilisation.
- Nettoyer les outils à l'eau.
- Il est recommandé d'appliquer **761 LANKOSTEEL** avant les opérations de réparation des bétons.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Stockage à l'abri du gel.
- Se référer au Cahier des Charges **761 LANKOSTEEL**.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.