229 LANKOSTEP

LES + PRODUIT

- Bonne résistance à l'abrasion
- Excellente résistance aux eaux sulfatées
- Application manuelle et mécanique

DOSAGE EN EAU

- De 4,5 à 6 litres par sac de 25 kg

CONSOMMATION

- Pression d'eau : environ 4 kg/m² sur la base d'une épaisseur totale de 2 mm
- Contre-pression d'eau : environ 6 kg/m² sur la base d'une épaisseur totale de 3 mm

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- Déclaration des Performances CE

CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

CONSERVATION

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

GARANTIE

- R.P. Fabricant

DESCRIPTION

- Mortier hydraulique destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation pour stations d'épuration et collecteurs d'assainissement.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bassins de décantation ouverts avec racleur de boues et canaux ouverts
- Collecteurs d'assainissement

CARACTÉRISTIQUES

- **Couleur** : gris
- **Densité de la pâte** : 2
- **D.P.U.** : environ 45 min. à 20°C
- **Épaisseur d'application** : 2 à 5 mm
- **Module d'élasticité statique** : 24 GPa à 28 jours
- **Absorption capillaire** : 0,08 kg/m² .h^{0,5}
- **Conforme à la norme EN 1504 - 3**
- **Temps de prise (1)**

Température	+ 20°C
Début de prise	5 h
Fin de prise	8 h

- **Résistances mécaniques (MPa) (1)**

Échéance	28 jours
Flexion	6
Compression	40

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées.
- Les bullages et nids de cailloux doivent être préalablement rebouchés.
- Le support doit être humide mais non ruisselant lors de l'application.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger 25 kg de **229 LANKOSTEP** avec 4,5 à 6 litres d'eau propre.
- Malaxer mécaniquement au moins 3 min jusqu'à l'obtention d'une pâte onctueuse et homogène.

APPLICATION DU PRODUIT

- **229 LANKOSTEP** peut s'appliquer à la brosse, à la taloche ou par projection mécanique. Régler la 1ère passe avec un peigne en V de 4 mm. Appliquer la 2ème passe dès que la précédente a fait sa prise. L'épaisseur totale du film sec ne doit pas être supérieure à 5 mm quel que soit le mode d'application.

Application du produit à la brosse ou à la taloche

- S'assurer que toutes les cavités à la surface sont bien remplies en travaillant de bas en haut pour permettre un bon remplissage de toutes les cavités et éviter ainsi des bulles d'air.

Application mécanique

- **229 LANKOSTEP** peut s'appliquer à l'aide d'une pompe à vis par voie humide. Diamètre de buse environ 6 mm.
- Appliquer la 1ère passe avec un angle à 90° par rapport au support et avec un mouvement circulaire.
- Lisser ensuite à la taloche et structurer.
- La dernière passe peut être laissée nue ou recouverte selon les spécifications du chantier.
- Pendant le durcissement, maintenir humide pendant au moins 5 jours et protéger des intempéries (soleil, vent, gel).
- Protéger les couches fraîches contre la pluie pendant au moins 24 h.

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. - (2) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. Essais réalisés sur éprouvettes 4x4x16, conservées dans l'eau.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation entre + 5°C et + 30°C.
- Eviter une application sur support surchauffé ou gelé.
- Port de gants obligatoire.
- L'épaisseur maximale des couches ne peut excéder 5 mm.
- Le support traité doit être protégé de la pluie, du soleil et du gel pendant au moins 24 h.
- Après finition, protéger le mortier par application de **742 LANKOCURING** ou par humidification de la surface pendant 5 jours.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société 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.

DOCUMENTATION TECHNIQUE - **Novembre 2016**
La présente 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 si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur **www.parexlanko.com**.

PAREXGROUP S.A. 19 place de la Résistance - CS 50053
92445 Issy-les-Moulineaux Cedex - Tél. (33) 01 41 17 20 00
Renseignements techniques : 0 826 08 68 78 (0,15 €/min + prix appel)