

227  
LANKO IMPER FLEX

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Monocomposant
- ▶ Application facile à la brosse, au plateau inox ou par projection
- ▶ Bonne résistance aux eaux sulfatées, à l'eau de mer et aux sels de déverglaçage

## DOSAGE EN EAU

- ▶ De 5,4 à 5,8 litres par sac de 20 kg

## CONSUMMATION

- ▶ 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> par couche

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE
- ▶ Conforme à la norme NF EN 1504-2

## DESCRIPTION

- Mortier hydraulique souple monocomposant destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation et de protection des ouvrages.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Imperméabilisation d'ouvrages d'art :
  - réservoirs, bacs de rétention, cuvelage de fosses d'ascenseurs, parkings, locaux enterrés.
- Imperméabilisation soubassement et parties enterrées :
  - réservée aux murs de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> catégories (garages, chaufferies, caves, etc.).

## SUPPORTS ADMISSIBLES

- Béton, enduit ciment, bloc de béton de granulats courants.
- Egalement admissible sur brique traditionnelle après primarisation avec **165 PROLIPRIM UNIVERSEL**.
- Pour être circulaire (circulation légère), **227 LANKO IMPER FLEX** devra impérativement être recouvert d'un revêtement dur de type carrelage collé ou chape (la réalisation des revêtements devra être conforme aux textes en vigueur DTU, CPT, etc.).

## CARACTÉRISTIQUES

- **Aspect & couleur** : poudre grise constituée de ciments spéciaux, charges et adjuvants
- **Granulométrie** : 0 - 0,3 mm
- **Densité Poudre** : 1,07 (± 0,1)
- **Densité Pâte** : 1,5 (± 0,1)
- **Adhérence par essais d'arrachement** : ≥ 1,5 MPa
- **Résistance à la fissuration à + 23°C** : Classe A3
- **Résistance à la Pression** : 1 MPa
- **Résistance à la Contre-pression** : 0,6 MPa
- **Perméabilité au gaz carbonique** : SD > 50 m
- **Résistance attaques chimiques selon le tableau 5 de la norme EN 1504-2**.
- **D.P.U.** : 1 h à 20°C

## MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support doit être propre, sain, dépoli, exempt de toutes traces d'huile, de laitance, produit de cure, de plâtre ou de peinture. Il devra être âgé de 28 jours au minimum.
- Les bullages et nids de cailloux doivent être préalablement rebouchés.
- Si des réparations sont nécessaires, elles seront réalisées avec un mortier de réparation de la gamme **PAREXLANKO** adapté au support d'application.
- Le support doit être humide mais non ruisselant lors de l'application. Les supports métalliques ou PVC (platine / canalisation traversante par exemple) seront dégraissés et dépolis puis primarisés à l'aide de **533 UTAREP H80F** saupoudré à l'état frais par du sable de granulométrie 0,6 / 1,2 (Cette opération permettant d'assurer la bonne adhérence de **227 LANKO IMPER FLEX** sur le support).

## PRÉPARATION DU PRODUIT

- Doser 5,4 à 5,8 litres d'eau propre (soit un taux d'eau de 27 à 29%) par sac de 20 kg. Gâcher au malaxeur électrique à vitesse lente (300-500 t/min) jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse et homogène.
- Laisser reposer la gâchée 2 mn minimum avant son application.

# 227

## LANKO IMPER FLEX

2/2

### CONDITIONNEMENT

- Sac de 20 kg

### CONSERVATION

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

### GARANTIE

- R.C. Fabricant

### ■ APPLICATION DU PRODUIT

- Appliquer le mortier à la brosse mi-dure, au balai coco ou au plateau inox au minimum en 2 couches croisées. Le mortier s'applique également mécaniquement à la pompe péristaltique.
- Appliquer la 1<sup>ère</sup> couche à raison de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup> en travaillant grassement, mais sans surcharge.
- Ré-humidifier la 1<sup>ère</sup> couche avant d'appliquer la 2<sup>ème</sup> à raison de 1,5 à 2 kg/m<sup>2</sup>.
- Délai entre couches : 8 à 24 h selon température.
- L'épaisseur totale du film sec ne doit jamais être inférieure à 2 mm quelque soit le mode d'application.
- Pour les ouvrages présentant de la microfissuration, ou susceptibles de subir des variations dimensionnelles, il est nécessaire de renforcer le revêtement en marouflant **ARMATURE RM** dans la première couche. Cette même armature est utilisée pour renforcer les points singuliers (jonctions mur/sol et mur/mur par exemple).
- Nettoyage des outils à l'eau aussitôt après emploi.
- Remise en service de réservoir/bassin : mise en eau possible après 7 jours de séchage.

### ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Peut rester nu.
- Peut être revêtu par un carrelage ou de pierre naturelle à l'aide d'un mortier colle C2 ou C2S, au plus tôt 12 h après l'application de la dernière couche (à 20°C) et dans un délai maximal de 7 jours.
- Peut être revêtu par une chape de mortier de ciment après avoir respecté un délai de séchage minimal de 3 jours (à 20°C). Dans ce cas et préalablement au dressage de la chape, un film polyéthylène de 150 microns minimum sera tendu sur **227 LANKO IMPER FLEX** afin de limiter les risques de poinçonnement / détérioration lors du dressage de la chape.

**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 € / min + prix appel

### DOCUMENTATION TECHNIQUE - Juin 2021

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](http://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 est une marque du groupe Sika.

**PAREXLANKO**

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- 2 couches croisées minimum. L'épaisseur totale du film sec ne doit jamais être inférieure à 2 mm quelque soit le mode d'application. Prendre les précautions pour que l'enduit ne grille pas.
- Température d'utilisation entre + 5°C et + 35°C.
- Support impérativement humidifié avant application.
- Ré-humidifier la 1<sup>ère</sup> couche avant d'appliquer la 2<sup>ème</sup> couche.
- Le gel ne doit pas intervenir dans les 24 h suivant l'application. Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel.
- Nettoyage des outils à l'eau aussitôt après emploi.
- L'ajout de liant hydraulique ou d'adjuvant est interdit.
- De préférence, travailler à l'ombre et aux heures fraîches pour les travaux en extérieur.
- Pour être circulaire (circulation légère), **227 LANKO IMPER FLEX** devra impérativement être recouvert d'un revêtement dur de type carrelage collé ou chape (la réalisation des revêtements devra être conforme aux textes en vigueur DTU, CPT, etc.).
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.