

# 777 LANKO IMPER FIN

1/2



## DESCRIPTION

- Mortier hydraulique bicomposant destiné :
  - au support béton et mortier ciment,
  - à la réalisation de travaux d'imperméabilisation de cuvelage,
  - au surfaçage en faible épaisseur à la réalisation de travaux d'imperméabilisation de réservoir.

## DOMAINES D'APPLICATION

- **IMPERMÉABILISATION DES OUVRAGES**
  - Revêtement d'imperméabilisation mince de cuvelage en intrados conforme NF DTU 14.1 sur support béton armé.
  - Imperméabilisation des ouvrages tels que :
    - fosse d'ascenseur,
    - caves,
    - parking.
  - Revêtement d'imperméabilisation de réservoir tels que :
    - réservoir d'eau potable,
    - aqueducs,
    - bassins.

## ■ RÉPARATION / SURFAÇAGE EN FAIBLE ÉPAISSEUR DES BÉTONS

- Ouvrages de bâtiment et de Génie Civil.
- Acrotères, balcons, poteaux, voiles, protection des dalles, poutres.

## ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Bouche-porage avant peinture.
- Surfaçage général en faible épaisseur avant application de peintures, résines époxydiques ou polyuréthanes.

## CARACTÉRISTIQUES

- **Composant A** : résine en émulsion  
Couleur du mélange : gris
- **Composant B** : poudre grise constituée de ciments spéciaux, charges et adjuvants
- **Granulométrie** : 0 - 2,5 mm
- **Rapport en poids** :
  - poudre : 100 parts
  - liquide : 23 parts
- **Densité du mélange frais** : 2,1
- **D.P.U (Durée Pratique d'Utilisation)** : 45 min à 20°C. La D.P.U diminue lorsque la température augmente

## • Résistances mécaniques (MPa) <sup>(1)</sup>

Echéances	7 jours	28 jours
Flexion	11 MPa	14 MPa
Compression	46 MPa	58 MPa

- **Module d'élasticité** : 13,2 GPa à 28 jours uniquement

## • Résistances <sup>(2)</sup>

A la pression	≥ 1 MPa
A la contre-pression	≥ 1 MPa

- **Adhérences par essais d'arrachement <sup>(3)</sup>** : ≥ 2 MPa

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Les bétons et mortiers doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- Le support doit posséder les résistances mécaniques suivantes :
  - cohésion d'au moins 1 MPa jusqu'à 8 mètres de hauteur d'eau et de 1,5 MPa au-delà, en traction directe,
  - résistance à la compression d'au moins 25 MPa.
- Le support doit être propre, sain, dégraissé, dépoussiéré, les parties friables éliminées.
- Le support doit être humide, mais non ruisselant lors de l'application.
- Si des travaux de réparation, débullage etc... sont nécessaires préalablement à la réalisation d'une imperméabilisation avec **777 LANKO IMPER FIN**, ce dernier pourra être utilisé ou tout autre mortier de classe R4 de la gamme **PAREXLANKO**.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mélange des 2 composants se fait impérativement au malaxeur mécanique à faible vitesse (300 - 500 t/min).
- Mélanger soigneusement la totalité des deux composants.
- Ne pas fractionner.
- Afin d'obtenir un mélange homogène, procéder de la façon suivante :
  - verser progressivement la totalité de la poudre dans la résine et maintenir le malaxage 2 min environ.

## LES + PRODUIT

- ▶ Conforme aux normes NF EN 1504-2 (protection), NF EN 1504-3 (réparation)
- ▶ Certificat conformité aux Listes Positives (eau potable)
- ▶ Résistance à l'eau en pression / contre-pression
- ▶ Conforme au NF DTU 14.1 (cuvelage)

## CONSOMMATION

- ▶ Environ 2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur. La consommation varie selon la nature et la rugosité du support

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Marquage CE selon : EN 1504-2 EN 1504-3
- ▶ Exigences selon NF EN 1504-9 : Restauration du béton (Principe 3, méthode 3.1 et 3.3)  
Protection contre les risques de pénétration (Principe 1, méthode 1.3)  
Contrôle de l'humidité (Principe 2, méthode 2.3)  
Augmentation de la résistivité du béton (Principe 8, méthode 8.3)
- ▶ Fiche système avec attestation de conformité au NF DTU 14.1
- ▶ Cahier des clauses techniques 777 LANKO IMPER FIN CUVELAGE.



1) Essais réalisés selon la norme NF EN 196.1. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Valeurs mesurées en laboratoire et données à titre indicatif.

(3) Essais réalisés selon la norme EN 1542. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

# 777 LANKO IMPER FIN

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 26,75 kg
  - Composant A : bidon de 5 kg
  - Composant B : sac de 21,75 kg

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké dans un local sec et hors gel

## ■ APPLICATION DU PRODUIT

### En réparation / surfaçage de faible épaisseur

- Appliquer à la taloche inox ou à la truelle en couche mince inférieure à 3 mm d'épaisseur.
- Le surfaçage est obtenu en une ou plusieurs passes suivant l'état du support et la finition recherchée.
- Délais entre les passes : de 3 à 4 h à + 20°C.
- Surfacer à l'éponge, à la lisseuse ou au polystyrène expansé.
- Un blanchiment du mortier est possible dans le cas d'un apport d'eau lors du surfaçage.

### En imperméabilisation

- **777 LANKO IMPER FIN** sera appliqué en deux passes de 2 à 3 mm chacune. La première passe sera structurée à l'aide d'une lisseuse crantée (de type lisseuse crantée trapézoïdale n° 12 par exemple). La seconde passe sera réalisée à la taloche inox, dès que la première sera dure au toucher, dans le même sens de façon à ne pas enfermer d'air.
- L'application de **777 LANKO IMPER FIN** peut également être faite mécaniquement par projection.
- L'épaisseur totale du film sec ne doit jamais être inférieure à 4 mm.
- Le mortier doit être utilisé dans les 45 minutes qui suivent sa préparation (à + 20°C).

## ■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- **777 LANKO IMPER FIN** peut être recouvert de peinture de type acrylique / siloxane ou plioélite, de résines époxydiques ou polyuréthanes sans solvant, après 48 h de séchage.
- **777 LANKO IMPER FIN** peut être recouvert de carrelage après 24 h.

**ASSISTANCE CONSEIL CLIENT** : Sika France SAS 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 - Avril 2025

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).

### Sika France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

PAREXLANKO est une marque Sika.

**PAREXLANKO**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 30°C.
- **777 LANKO IMPER FIN** ne doit pas sécher rapidement. Il est nécessaire, par soleil, temps sec ou vent, de prévenir la dessiccation du produit. Lors d'une utilisation à une température supérieure à 25°C, stocker et préparer **777 LANKO IMPER FIN** à une température comprise entre 15 et 20°C.
- De préférence, travailler à l'ombre. La remise en eau d'un ouvrage de rétention ne pourra intervenir avant un délai de 10 jours de séchage (à 20°C).
- Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après application de **777 LANKO IMPER FIN**. Il est conseillé de procéder à un nettoyage des outils régulièrement durant l'application.
- Ne pas ré-humidifier entre 2 couches, essuyer l'eau de condensation si nécessaire.
- Ne pas appliquer **777 LANKO IMPER FIN** si le gel est à craindre dans les 12 heures suivant son application.
- Ne pas utiliser de produit de nettoyage à base d'acide.
- Rinçage des réservoirs avant mise en eau.
- Ne pas exposer le produit à des eaux ou vapeurs d'eau d'une température supérieure à 40°C.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle/nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.