

777 LANKOIMPER SURFAÇAGE

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Conforme aux normes NF EN 1504-2, N EN 1504-3 et NF EN 12004 (mortier-colle C2)
- ▶ Excellente glisse
- ▶ Résistance à l'eau en pression / contre-pression

CONSUMMATION

- ▶ Environ 2 kg/m²/mm d'épaisseur. La consommation varie selon la nature et la rugosité du support

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances : CE EN 1504-2 : Principe 1 (protection contre la pénétration), 2 (contrôle du taux d'humidité), 5 (résistance physique) et 8 (augmentation de la résistivité)
CE EN 1504-3 : Principe 3 (restauration du béton)
CE EN 12004 (collage)
- ▶ Conformité aux listes positives (C.L.P.) PV de résistance à la pression / contre-pression CEBTP



DESCRIPTION

- Mortier hydraulique bicomposant destiné :
 - au support béton et mortier ciment,
 - à la réalisation de travaux d'imperméabilisation, de réparation / surfaçage en faible épaisseur
 - et de collage de carrelage en mur (intérieur), en sol (intérieur / extérieur) et en bassin.

DOMAINES D'APPLICATION

- **IMPERMÉABILISATION DES OUVRAGES**
 - Réservoirs d'eau potable, bacs de rétention, piscines
 - Couvelages : fosses d'ascenseurs, parkings, locaux enterrés

■ RÉPARATION / SURFAÇAGE EN FAIBLE ÉPAISSEUR DES BÉTONS

- Ouvrages de bâtiment et de Génie Civil
- Acrotères, balcons, poteaux, voiles

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

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

■ COLLAGE

- Mortier-colle pour la pose de carrelage en mur (intérieur), en sol (intérieur / extérieur) et en bassin

CARACTÉRISTIQUES

- **Composant A** : poudre grise constituée de ciments spéciaux, charges et adjuvants
- **Composant B** : résine en émulsion
- **Couleur du mélange** : gris
- **Granulométrie** : 0 - 0,4 mm
- **Rapport en poids** :
 - poudre : 100 parts
 - liquide : 19,5 parts
- **Densité pâte** : 2,0
- **D.P.U (Durée Pratique d'Utilisation)** : 1 h à 20°C
La D.P.U diminue lorsque la température augmente
- **Résistances mécaniques (MPa) (1)**

Echéances	24 h	7 jours	28 jours
Flexion	3	8,5	11
Compression	13	40	50

• Résistances (1)

A la pression	2 MPa
A la contre-pression	0,6 MPa

• Adhérences par essais d'arrachement (3)

Imperméabilisation	2,5 MPa
Réparation	2,5 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 1,5 MPa 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 LANKOIMPER SURFAÇAGE**, 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 les 3/4 de la résine dans un récipient de taille appropriée,
 - verser progressivement la totalité de la poudre pour obtenir une pâte de consistance plastique,
 - ajouter le reste du liquide, et maintenir le malaxage 2 min environ.

777 LANKOIMPER SURFAÇAGE

2/2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Kit de 23,9 kg
 - Composant A : sac de 20 kg
 - Composant B : bidon de 3,9 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

GARANTIE

- ▶ R.P. Fabricant

■ 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 LANKOIMPER SURFAÇAGE** 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 LANKOIMPER SURFAÇAGE** 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 l'heure qui suit sa préparation (à + 20°C).

En collage

- Mettre en œuvre le mortier à l'aide d'une taloche crantée adaptée aux carreaux devant être collés.
- Poser le carrelage immédiatement après l'application de **777 LANKOIMPER SURFAÇAGE**.

■ REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- **777 LANKOIMPER SURFAÇAGE** peut être laissé nu.
- **777 LANKOIMPER SURFAÇAGE** peut être recouvert de peinture de type acrylique / siloxane ou pliolite, de résines époxydiques ou polyuréthanes sans solvant, après 48 h de séchage.
- **777 LANKOIMPER SURFAÇAGE** peut être recouvert de carrelage après 24 h (après utilisation en surfaçage et en imperméabilisation).

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)

PAREXLANKO

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Températures d'utilisation comprises entre + 5°C et + 35°C.
- **777 LANKOIMPER SURFAÇAGE** ne doit pas sécher rapidement. Il est nécessaire, par soleil, temps sec ou vent, de prévenir la dessiccation du produit.
- De préférence, travailler à l'ombre.
- Nettoyage des outils à l'eau immédiatement après application de **777 LANKOIMPER SURFAÇAGE**. 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 LANKOIMPER SURFAÇAGE** si le gel est à craindre dans les 12 heures suivant son application.
- Ne pas utiliser de produit de nettoyage à base d'acide.
- Port de gants recommandé.
- Rinçage des réservoirs avant mise en eau.
- En milieu confiné, ne pas exposer le produit à des eaux ou vapeurs d'eau d'une température supérieure à 40°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.