

778 LANKO IMPER SOL



LES + PRODUIT

- ▶ Facile à appliquer (Autolissant), manuellement ou mécaniquement
- ▶ Assure l'imperméabilisation des radiers en béton
- ▶ Hautes résistances mécaniques
- ▶ Résiste au gel/dégel

CONSUMMATION

- ▶ env 2,2 kg/m² / mm d'épaisseur
- ▶ 1 kit de 37,5 kg = 2 m² (épaisseur moyenne de 8 mm)

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration de Performances : CE EN 1504-3 classe R4 et CE EN 13813
- ▶ Certificat de Conformité aux Listes Positives (CLP)

CONDITIONNEMENT

- ▶ Composant A : bidon de 5 litres
- ▶ Composant B : sac de 32,5 kg

CONSERVATION

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

ASSISTANCE TECHNIQUE : 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 - Mai 2023

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.

SIKA FRANCE SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - Tél. (33) 01 41 17 20 00
PAREXLANKO est une marque du groupe Sika.

PAREXLANKO



DESCRIPTION

- Mortier de ragréage autolissant hydraulique bicomposant destiné à la réalisation de travaux d'imperméabilisation des radiers en béton pour les locaux enterrés, réservoirs, bassins, balcons et de réparation des supports avant application de systèmes d'Imperméabilisation Liquide ou Composites Adhérents.

DOMAINES D'APPLICATION

- Réservoirs d'eau potable, bacs de rétention, piscines...
- Couvelage : fosses d'ascenseurs, locaux enterrés.
- Surfaces techniques spécifiques : chambre froide, patinoire.

CARACTÉRISTIQUES

- **Composant A** : résine en émulsion.
- **Composant B** : poudre grise constituée de ciments spéciaux, charges et adjuvants.
- **Couleur du mélange** : gris
- **Densité pâte** : 2,2
- **Granulométrie** : 0 - 2 mm
- **Durée Pratique d'Utilisation** ⁽¹⁾ : 20 min à 25°C
- **Résistances mécaniques (MPa)** ⁽²⁾ :

Échéances	48 h	28 jours
Flexion	4 à 6	17 à 25
Compression	12 à 15	50 à 60

- **Adhérences par essais d'arrachement** ⁽²⁾ : 2 à 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 MPa en traction directe,
 - résistance à la compression d'au moins 25 MPa.
- Le support doit être propre, sain, exempt de graisse et trace d'huile, les parties friables et

laitances éliminées, et parfaitement dépoussiéré

- Le support doit être saturé d'eau la veille de l'application puis ré humidifier avant l'application, mais non ruisselant lors de l'application.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Mélanger impérativement l'intégralité des deux composants au malaxeur mécanique à faible vitesse (300 - 500 t/min) pendant 3 minutes, afin d'obtenir un mélange homogène en intégrant la partie poudre progressivement dans la partie résine.

■ APPLICATION DU PRODUIT

- **778 LANKO IMPER SOL** sera appliqué en une couche, dont l'épaisseur sera comprise entre 6 et 10 mm.
- Verser le **778 LANKO IMPER SOL** et serrer le produit en couche mince à la taloche inox ou à l'aide d'une raclette pour assurer l'accrochage du mortier à la surface (opération obligatoire pour assurer un transfert optimal).
- Dans les 20 min qui suivent cette première passe, verser à nouveau le **778 LANKO IMPER SOL** et égaliser à l'aide d'un flamand selon l'épaisseur retenue de 10 mm maximum.
- Appliquer le rouleau débulleur à l'avancement en deux passages pour assurer l'élimination des bulles d'air et le lissage du **778 LANKO IMPER SOL**.
- Les joints seront traités selon les recommandations normatives en vigueurs.
- Le curing au **744 ONDICURE** est obligatoire en cas d'application en extérieur ou en présence de courant d'air.
- Délais de recouvrement, mise en service :
 - En cas de recouvrement par des systèmes de résines, se référer aux données techniques des produits avant application et aux normes en vigueurs.
 - En application immergée, délai de remise en eau 7 jours minimum à 20°C
 - En application sous trafic léger : 4 jours à 20°C
 - En application sous trafic lourd : 7 jours à 20°C

(1) Valeurs moyennes de laboratoire données à titre indicatif.

(2) Essai réalisé selon norme EN 12190. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Dans le cas de la mise en œuvre d'un revêtement **778 LANKO IMPER SOL**, il convient d'éliminer **744 ONDICURE** préalablement par un brossage vigoureux ou un léger ponçage.
- Le support ne doit pas présenter de sous pression d'eau durant l'application et le séchage.
- La pente maximale recommandée est de 3%.
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et + 35°C.
- Prévoir un nettoyage régulier des outils à l'eau durant l'application.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Port obligatoire des EPI (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).
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.