

# 710 LANKOSTONE POSE

1/2



## LES + PRODUIT

- ▶ Conforme à la norme NF P98-335
- ▶ Grand confort de pose de 10 à 150 mm
- ▶ À retrait compensé
- ▶ Bonne tenue aux cycles gel/dégel et sels de déverglaçage, et hydrocarbures
- ▶ Compatible avec LANKOSILO

## DOSAGE EN EAU

- ▶ 1,9 L / 25 kg

## RENDEMENT

- ▶ 12 L de volume en place

## DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Norme NF P98-335 : mise en œuvre des pavés et dalles en pierre naturelle
- ▶ Norme EN 13813 : Matériau pour chape destiné à l'usage interne des bâtiments
- ▶ Marquage CE selon EN 1504-3
  - Principe 3 (restauration du béton) - Méthode 3.1 et 3.2
  - Principe 4 (renforcement structural) - Méthode 4.4
- ▶ Classement R4



## DESCRIPTION

- Mortier prêt à l'emploi, constitué de sable, de ciments spéciaux et d'additifs.

## DOMAINES D'APPLICATION

- Lit de pose pour pavages et dallages sollicités sur des épaisseurs de 10 à 50 mm conformément aux épaisseurs minimales & maximales décrites par la norme de pavage NF P 98-335.
- Réparation de sols béton d'épaisseurs variant de 10 à 150 mm maxi.
- Réparation de chaussées de tablier de pont avant mise en place d'une étanchéité à chaud.
- Réalisation de micro-chapes, chapes flottantes ou adhérentes, sur dalles neuves ou anciennes, pouvant être recouvert de tous types de revêtements ou rester nu, en intérieur et extérieur.

## ■ DÉFLEXION DU SUPPORT

- Conformément à la NF P 98-335, la déflexion des supports doit être inférieure à 15/100 mm.

## ■ SUPPORTS ADMISSIBLES

- Grave ciment
- Dalle béton
- Enrobé à module élevé (EME) de classe 2 (module de rigidité > 14 000 MPa et conforme à la NF EN 13108-1)

## CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques sans particules métalliques
- Poudre grise prête à gâcher
- Granulométrie : 0 - 4 mm
- Densité produit durci : 2,2
- D.P.U. à 20°C à 1,9 L : 2 h
- MVA pâte (1,9 L / sac de 25 kg) : 2,3
- Réaction au feu : Euroclasse A1
- Adhérence sur dalle rugueuse selon NF EN 1542 : 2,5 MPa

## PERFORMANCES

### Temps de prise <sup>(1)</sup>

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
dosage en eau par sac de 25 kg	1,9 L	1,9 L	1,9 L
Début de prise	12 h	6 h	4 h
Fin de prise	15 h	8 h	5 h

### Résistances mécaniques MPa <sup>(2)</sup>

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	35	50	65
Flexion	4	9	10

Mortier adapté aux classes d'exposition XC1 à XC4, XD1 à XD3, XS1 à XS3, XF1 et XF3, XA1 à XA3 définies par la norme Béton EN206/CN

### Coulage de joint avec 715 LANKOSTONE JOINT

Températures	+ 5°C	+ 20°C	+ 30°C
Délai d'attente avant coulage	24 h	24 h	12 h

### Remise en service <sup>(3)</sup>

Trafic piéton	24 h
Trafic faible	48 h
Trafic lourd	96 h

### Dosage / Rendement - Mortier

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	1,9 L
Volume en place	12 L

### DPU

20°C	1,9 L - DPU : 2 h
35°C	1,9 L - DPU : 45 min

## MISE EN ŒUVRE

### ■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Supports sains, propres, cohésifs, résistants et débarrassés de toute partie non adhérente.
- Raboter si nécessaire.
- Humidifier le support.

# 710 LANKOSTONE POSE

2/2

## CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg
- ▶ Big bag 1,5 tonne
- ▶ LANKOSILO 1,2m<sup>3</sup> ou 3m<sup>3</sup> location à la demande

## CONSERVATION

- ▶ **12 mois**  
en sac de 25 kg à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité
- ▶ **6 mois**  
en Big Bag de 1 500 kg

## GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

- Sur EME, un lavage haute pression est indispensable dans les 24 h qui précèdent l'application.

### ■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient par gâchage de **710 LANKOSTONE POSE** avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait mécaniquement avec une bétonnière ou un malaxeur à vitesse lente (300-500 t/min).
- Temps de gâchage : 3 min environ jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène.
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.

### ■ APPLICATION

#### Réalisation d'un lit de pose conformément aux recommandations de la norme de pavage NF P 98-335

- Bien humidifier le support.
- Une application préalable de barbotine confectionnée avec **751 LANKOLATEX** en sous face des pavés ainsi que sur l'assise améliore l'adhérence.
- Se référer à la fiche technique du **751 LANKOLATEX** pour les modalités de réalisation de la barbotine.
- Régler les pavés ou dalles au maillet.
- Réaliser un blocage de rives avec un mortier de **531 BREPOXY** (constitué de 1 volume de **531 BREPOXY** pour 5 volumes de sable 0/3 sec et propre).
- Couler les joints avec le mortier fluide à retrait compensé **715 LANKOSTONE JOINT**.
- Respecter les prescriptions de la norme NF P98-335 relatives aux joints de retrait et de dilatation
- Une mise en œuvre à l'aide du silo 1,2 m<sup>3</sup> ou 3 m<sup>3</sup> est possible. Nous consulter

#### Réfection de sols béton (hors sols industriels) et réparation de chaussées

- Procéder à une humidification complémentaire juste avant l'application de la barbotine au latex.
- Préparer une solution constituée de 1/3 de **751 LANKO LATEX** et 2/3 d'eau potable.
- Mélanger cette solution avec du mortier **710 LANKOSTONE POSE** jusqu'à obtention d'une solution de consistance crémeuse.
- Appliquer cette barbotine ainsi obtenue au fur et à mesure de l'avancement (elle doit être poisseuse au toucher).
- Appliquer **710 LANKOSTONE POSE** sur la

barbotine poisseuse sur des épaisseurs de 10 à 150 mm.

- Curer la chape avec **744 ONDICURE** dès que celle-ci commence à mater.

#### Réalisation de chapes :

##### • Chape adhérente

- Procéder à une humidification complémentaire juste avant l'application de la barbotine au latex.
- Préparer une solution constituée de 1/3 de **751 LANKO LATEX** et 2/3 d'eau potable.
- Mélanger cette solution avec du mortier **710 LANKOSTONE POSE** jusqu'à obtention d'une solution de consistance crémeuse.
- Appliquer cette barbotine ainsi obtenue au fur et à mesure de l'avancement (elle doit être poisseuse au toucher).
- Appliquer **710 LANKOSTONE POSE** sur la barbotine poisseuse sur des épaisseurs de 30 mm minimum jusqu'à 150 mm selon les règles du DTU 26.2
- Primaire époxy

##### • Joints de la chape

- Le fractionnement se fait dans les 2/3 de l'épaisseur de la chape après la pose du carrelage et avant le comblement des joints.
- Tous les 100 m<sup>2</sup> avec une dimension de 10 mètres linéaires au maximum.
- Des fractionnements supplémentaires sont à exécuter tous les 25 m<sup>2</sup> et 8 mètres linéaires au maximum si la surface est destinée à rester nue ou peinte.
- Joints de dilatation : reproduire les joints de dilatation existants à l'aide d'un profilé adapté.
- **Chapes désolidarisées ou sur isolant**
- La chape est mise en œuvre sur une couche de désolidarisation constituée d'un film polyéthylène (de 150 µm d'épaisseur minimum).
- Curer la chape avec **744 ONDICURE** dès que celle-ci commence à mater.

**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 - Juin 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](http://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**

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur éprouvettes 4 x 4 x 16, conservées à + 20°C et 90 % d'humidité. Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (3) Après coulage du joint 715 LANKOSTONE JOINT.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi
- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité
- Porter les gants imperméables en caoutchouc nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité et des vêtements de protection couvrants
- Températures d'utilisation comprises entre +5°C et 35°C
- Ne pas utiliser sur support ruisselant, gelé, en cours de dégel ou si gel à craindre dans les 24h