

711 LANKOSTONE POSE MB



1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Conforme à la norme NF P98-335
- ▶ Grand confort de pose
- ▶ À retrait compensé
- ▶ Résistance au gel sévère
- ▶ PV INNORAIL : tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007
- ▶ Compatible avec LANKOSILO

DOSAGE EN EAU

- ▶ 2,2 à 2,7 litres

RENDEMENT

- ▶ 12 litres de volume en place

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- ▶ Norme NF P98-335 : mise en œuvre des pavés et dalles en pierre naturelle
- ▶ PV Egis et INSA des tests relatifs à la norme NF P98-335
- ▶ PV de tenue au gel sévère
- ▶ PV INNORAIL : tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007

DESCRIPTION

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

DOMAINES D'APPLICATION

- Lit de pose pour pavages et dallages sollicités conformément à la norme NF P 98-335
- Réparation de sols béton (hors sols industriels) d'épaisseurs supérieures à 30 mm

■ DÉFLEXION DU SUPPORT

- D'après la norme NF P 98-335, seules les assises dont la déflexion est $< 40/100^{\circ}$ sont compatibles avec les mortiers ou bétons traditionnels.

■ 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 - 10 mm
- Densité produit durci : 2,2
- D.P.U. : 1 h à 20°C
- MVA pâte : 2,2
- Réaction au feu : Euroclasse A1

PERFORMANCES

Temps de prise ⁽¹⁾

Températures	+ 20° C	+ 30° C
Début de prise	2 h 00	1 h 30
Fin de prise	3 h 00	2 h 00

Résistances mécaniques MPa ⁽²⁾

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	20	40	55

Coulage de joint avec 715 LANKOSTONE JOINT

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

Remise en service ⁽³⁾

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

Dosage / Rendement - Mortier

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	2,2 à 2,7 litres
Volume en place	12 litres

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

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

711 LANKOSTONE POSE MB

2/2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Sac de 25 kg longue conservation
- ▶ Big Bag 1,2 tonne
- ▶ LANKOSILO 1,2 m³ ou 3 m³ location sur 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 1 200 kg

GARANTIE

- ▶ R.C. Fabricant

■ 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.
- Si nécessaire et en fonction de la configuration de chantier, 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).
- Respecter les prescriptions de la norme NF P98-335 relatives aux joints de retrait et de dilatation
- Couler les joints avec le mortier fluide à retrait compensé **715 LANKOSTONE JOINT**.
- Une mise en œuvre à l'aide du silo 1,2 m³ ou 3 m³ est possible. Nous consulter.

Réfection de sols béton (hors sols industriels)

- 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 **711 LANKOSTONE POSE MB** à consistance ferme ou plastique sur la barbotine poisseuse sur des épaisseurs supérieures à 30 mm.
- Curer obligatoirement la chape avec **744 ONDICURE** dès que celle-ci commence à mater.



ASSISTANCE TECHNIQUE : ParexGroup 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 - Octobre 2022

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.

PAREXGROUP SAS 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

(1) Valeurs de laboratoire données à titre indicatif. (2) Essais réalisés sur cubes 10 x 10 conservés 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

- Avant utilisation consulter la fiche de données de sécurité.
- Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Porter les gants imperméables 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 24 h.