

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

CARACTÉRISTIQUES	NORME D'ESSAI	PERFORMANCES REQUISES	PERFORMANCES 711 LANKOSTONE POSE MB
Maniabilité au demi-cône d'Abrams mesurée à 30 min	NF P18-451 modifiée	De 4 à 50 mm pour des températures de 5°C à 30°C	PV EGIS # GEOG41-00746
Flexion 3 points mesurée sur prismes 10 cm x 10 cm x 40 cm	NF EN 12390-5	> 4 MPa à 24 h > 6,5 MPa à 7 jours	PV EGIS # GEOG41-00746
Retrait mesuré sur éprouvettes 50 cm x 7 cm x 7 cm à 7 jours	Protocole basé sur la NF P15-433	Retrait du mortier spécial < (retrait du mortier traditionnel de même dosage CEM II 42,5 R et de mêmes granulats) / 1,5	PV INSA # 2 du 07/07/2010
Adhérence mesurée sur dalle rugueuse normalisée selon NF P18-858	NF P18-858	> 1,80 MPa	PV EGIS # GEOG41-00746
Gel sévère : mesuré sur 10 cm x 10 cm x 40 cm pour une variation de longueur cumulée de 500 µm/m	NF P18-424	> 125 cycles	420 cycles PV EGIS # GEOG41-00746

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 1200 kg

GARANTIE

- ▶ R.P. Fabricant

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.

■ APPLICATION

Réalisation d'un lit de pose

- Bien humidifier le support.
- Réaliser une barbotine d'accrochage confectionnée de la manière suivante : réaliser une solution en mélange 1/3 de **751 LANKOLATEX** et 2/3 d'eau potable à mélanger à consistance crémeuse avec **710 LANKOSTONE POSE**.
- Étaler le lit de pose sur cette barbotine fraîche.
- Primairiser les sous-faces des pavés ou dalles à l'aide de cette 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).
- 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.

Réparations de sols béton (hors sols industriels)

- Le support doit être exempt d'huiles et les bords doivent être francs.
- Humidifier le support préalablement préparé la veille de l'intervention.
- Procéder à une humidification complémentaire juste avant l'application de la barbotine au latex.
- Préparer une solution constituée de 1/3 de **751 LANKOLATEX** 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 la chape avec **742 LANKOCURING** dès que celle-ci commence à mater.



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 - Mai 2017

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

(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

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- Protection des surfaces à l'air libre dès le début de prise.
- Ne pas mélanger avec d'autres liants hydrauliques.
- L'ajout de sable et d'adjuvants est interdit.
- Respecter les prescriptions de la norme NF P98-335 relatives aux joints de retrait et de dilatation.
- Curing obligatoire dans le cadre de la réparation de sol avec **742 LANKOCURING**.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.