

715 LANKOSTONE JOINT



1/2



DESCRIPTION

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

DOMAINES D'APPLICATION

• Jointoiement de pavés et dallages sur supports rigides conformément à la norme NF P98-335.

■ PRODUITS ASSOCIÉS

- 710 LANKOSTONE POSE
- 711 LANKOSTONE POSE MB
- 531 BREPOXY
- 668 LANKOSEAL
- 667 LANKOFLEX COULABLE

CARACTÉRISTIQUES

- Constituants actifs à base de liants hydrauliques
- Poudre grise ou teintée prête à gâcher
- Granulométrie : 0 - 2 mm
- Densité produit durci : 2,2
- D.P.U. : 1 h à 20°C
- MVA pâte : 2,2

PERFORMANCES

Temps de prise 715 LANKOSTONE JOINT GRIS (1)

Températures	+ 5° C	+ 20° C	+ 35° C
Début de prise	4 h 00	1 h 30	50 min
Fin de prise	6 h 00	2 h 00	1 h 00

Temps de prise 715 LANKOSTONE JOINT COLORÉ (1)

Températures	+ 5° C	+ 20° C	+ 35° C
Début de prise	7 h 30	2 h 00	1 h 10
Fin de prise	9 h 30	2 h 30	1 h 20

Résistances mécaniques MPa (2)

Échéances	1 jour	7 jours	28 jours
Compression	25	60	75

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 715 LANKOSTONE JOINT GRIS et les teintes NOIR - ANTHRACITE

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,3 à 4 litres
Volume en place	13 litres

Dosage / Rendement - Mortier 715 LANKOSTONE JOINT COLORÉ et les teintes BLANC - GRÈGE - PIERRE - TERRE - BRIQUE

Quantité	1 sac de 25 kg
Eau	3,6 à 3,9 litres
Volume en place	13 litres

LES + PRODUIT

- ▶ Conforme à la norme NF P98-335
- ▶ Haute fluidité et à retrait compensé
- ▶ Thixotrope : bonne tenue dans les rues en pente
- ▶ Existe en gris et peut être teinté
- ▶ Résistance au gel sévère
- ▶ PV INNORAIL : tenue mécanique des éléments modulaires en plateforme du 28 août 2007
- ▶ Compatible avec LANKOSILO

DOSAGE EN EAU

- ▶ 3,3 à 4 litres selon couleur

RENDEMENT

- ▶ 13 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

CARACTÉRISTIQUES	NORME D'ESSAI	PERFORMANCES REQUISES	PERFORMANCES 715 LANKOSTONE JOINT
Maniabilité au cône de Marsh avec un ajustage de 12,5 mm mesurée à 30 min	NF P18-358	à 5°C : < 120 s à 20°C : < 80 s à 30°C : < 100 s	PV EGIS # GEOG41-00747
Flexion 3 points mesurée sur prismes 4 cm x 4 cm x 16 cm à 20°C	NF EN 12390-5	> 3,5 MPa à 24 h > 7 MPa à 7 jours	PV EGIS # GEOG41-00747
Retrait mesuré sur éprouvettes 4 cm x 4 cm x 16 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 # 3 du 07/07/2010
Adhérence mesurée sur dalle rugueuse normalisée selon NF P18-858	NF P18-858	> 2 MPa	PV EGIS # GEOG41-00747
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	> 200 cycles pour les zones de gel modéré ou sévère selon la NF P18-424 > Non applicable pour la zone de gel faible selon la norme NF P 18-424	420 cycles PV EGIS # GEOG41-00747

715 LANKOSTONE JOINT

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, stables, résistants et débarrassés de toute partie non adhérente.
- Saturer d'eau le support avant mise en place.

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- Le mortier s'obtient par gâchage de **715 LANKOSTONE JOINT** avec de l'eau propre.
- Le malaxage se fait mécaniquement à consistance souhaitée.
- Temps de gâchage : 3 min environ jusqu'à l'obtention d'un coulis homogène.
- Laisser reposer le mélange 2 à 3 min.

■ APPLICATION

- Verser le mortier sur le pavage préalablement humidifié et l'étaler à l'aide d'une raclette en caoutchouc.
- Racler l'excédent au nu des têtes de pavés en diagonale par rapport aux pavés.

- Afin de limiter les zones de travail ou d'éviter la perte du coulis dans des zones non terminées, il est conseillé de boucher les joints latéraux avec un coffrage ou des morceaux de matériaux résilients coincés entre les pavés.
- Laver les pavés à l'eau basse pression, le tuyau d'eau étant équipé d'un brise-jet pour ne pas creuser les joints (balayer l'excédent de sable + liant au fur et à mesure de l'avancement des travaux pour faciliter l'écoulement de l'eau).
- Afin d'éviter que les charges contenues dans le coulis de jointoient ne se dispersent dans les réseaux d'évacuation, il est conseillé de mettre en place un dispositif de récupération des eaux de lavage, type géotextile. Ce matériau permet de récupérer tous les résidus (sable et liant) tout en laissant passer l'eau.
- Une mise en œuvre à l'aide du silo 1,2 m³ ou 3 m³ est possible. Nous consulter.

■ NUANCIER

Les coloris de cette palette sont donnés à titre indicatif. Ils ne peuvent donc pas être considérés comme valeur absolue. Ces coloris sont disponibles sur commande. Nous consulter pour plus d'informations.



LANKOSILO 3 m³



LANKOSILO 1,2 m³



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 - Juillet 2018

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 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

- Températures limites d'utilisation : + 5°C à + 35°C.
- Ne pas appliquer sur support gelé ou en cours de dégel.
- 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.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.