

264 LANKOCAST SW20

265 LANKOCAST SW10

1/2



LES + PRODUIT

- ▶ Fixation par collage direct sur supports même légèrement humides
- ▶ Stables vis-à-vis des cycles humides / secs
- ▶ Empêchent de façon pérenne le passage d'eau au droit des joints de fractionnement (sous-œuvre)

DESCRIPTION

- Joints hydro-expansifs destinés à empêcher le passage d'eau au droit des joints de fractionnement occasionnés par la reprise de bétonnage.
- La gamme **LANKOCAST SW** se présente sous la forme de cordons à base d'élastomères de section rectangulaire qui gonflent au contact de l'eau assurant ainsi une parfaite étanchéité au droit des reprises de bétonnage des bétons coulés en place. Pour l'étanchement de joint de reprise, l'épaisseur minimum du voile béton sera de 20 cm.
- Mise en œuvre facile par collage.
- Peuvent être appliqués sur support humide par collage avec **266 LANKOCAST MASTIC**.
- Insensibles aux cycles secs / humides.
- Excellente résistance à la pression hydrostatique.

DOMAINES D'APPLICATION

- **LANKOCAST SW** existent en 2 modèles à utiliser en fonction de l'épaisseur du voile béton dans lequel le joint sera positionné, en fonction de l'expansion recherchée et du milieu dans lequel le joint est utilisé.
- **265 LANKOCAST SW10** : étanchéité des reprises de bétonnage à armatures en continu et pour des voiles béton dont l'épaisseur est comprise entre 190 et 200 mm.
- **264 LANKOCAST SW20** : étanchéité des reprises de bétonnage à armatures en continu et pour des voiles béton dont l'épaisseur est supérieure à 200 mm.
- Les joints **LANKOCAST SW** sont utilisables dans les ouvrages de bâtiment et de Génie Civil tels que :
 - infrastructures des bâtiments (fondations, parkings, fosses d'ascenseurs)
 - bassins, réservoirs
 - galeries, collecteurs, caniveaux.

CARACTÉRISTIQUES

264 LANKOCAST SW20

- **Section** : 10 x 20 mm
- **Couleur** : noir
- **Conditionnement** : rouleau 10 mètres
- **Extrait sec** : 100%
- **Résistance à la traction** : $\pm 1,5 \text{ N/mm}^2$
- **Elongation** : $\pm 220\%$
- **Expansion volumétrique** : minimum 3 fois son volume initial
- **Température d'utilisation (support et ambiante)** : $+5^\circ\text{C}$ à $+35^\circ\text{C}$
- **Résistance à la pression hydrostatique** : 0,5 MPa

265 LANKOCAST SW10

- **Section** : 5 x 20 mm
- **Couleur** : noir
- **Conditionnement** : rouleau 15 mètres
- **Extrait sec** : 100%
- **Résistance à la traction** : $\pm 1,5 \text{ N/mm}^2$
- **Elongation** : $\pm 220\%$
- **Expansion volumétrique** : minimum 3 fois son volume initial
- **Température d'utilisation (support et ambiante)** : $+5^\circ\text{C}$ à $+35^\circ\text{C}$
- **Résistance à la pression hydrostatique** : 0,5 MPa

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DES SUPPORTS

- Le support béton doit être propre, sain, cohésif, dépoussiéré et exempt de corps gras.
- Les supports béton devront également être les plus lisses possible de façon à assurer un bon contact entre le joint et le béton.
- Si nécessaire, reprofiler le support à l'aide d'un mortier de réparation de la gamme **LANKOREP** adapté.
- Le béton peut être sec ou humide lors de l'application du joint **LANKOCAST SW**.

■ MISE EN ŒUVRE DU JOINT

- Pour l'étanchéité de joint de reprise, l'épaisseur minimum du voile béton sera de 10 cm.
- Épaisseur minimale du voile béton (avec deux nappes d'armatures) :
- **160 MM POUR 265 LANKOCAST SW10**
- **200 MM POUR 264 LANKOCAST SW20**
- La fixation des joints peut être réalisée par collage, par fixation mécanique ou par combinaison des deux systèmes.

264 LANKOCAST SW20

265 LANKOCAST SW10

2/2

CONDITIONNEMENT

► 264 LANKOCAST SW20

Rouleau de 10 mètres
Carton de 5 rouleaux

► 265 LANKOCAST SW10

Rouleau de 15 mètres
Carton de 5 rouleaux

CONSERVATION

- Illimitée à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et stocké dans un endroit frais, sec et ventilé à l'abri de l'humidité

GARANTIE

- R.P. Fabricant

■ COLLAGE

Collage avec 266 LANKOCAST MASTIC

- S'utilise sur support béton sec ou humide, lisse ou rugueux. Déposer sur le béton un cordon de mastic à l'aide d'un pistolet manuel ou pneumatique. Sur le cordon frais, placer le joint **LANKOCAST SW** et presser fortement sur toute la longueur.
- Sur support irrégulier, nous recommandons la pose du mastic hydrogonflant avant la pose du joint.
- **266 LANKOCAST MASTIC** se présente en carton de 20 cartouches de 310 ml.

Combinaison des deux systèmes

- Par temps pluvieux, support humide, il est conseillé de renforcer le collage du joint par une fixation mécanique (clouage).
- Pour l'étanchéité de joint de reprise, l'épaisseur minimum du voile béton sera de 10 cm

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 - Novembre 2016

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

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Les raccords de jonction se font bout à bout et non par recouvrement.
- S'assurer du contact continu entre le joint hydro-expansif et le béton.
- Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.