



#### LES + PRODUIT

- ▶ Haut réducteur d'eau de nouvelle génération
- ▶ Augmente l'ouvrabilité du béton
- ▶ Particulièrement adapté à la formulation de bétons auto-plaçants

#### CONSOMMATION

- ▶ 0,3 à 2,5 litres pour 100 kg de ciment  
Pour des dosages différents, nous consulter

#### DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Déclaration des Performances CE

#### CONDITIONNEMENT

- ▶ Fût de 215 litres
- ▶ Varitainer de 1 000 litres

#### CONSERVATION

- ▶ 12 mois  
à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri du gel et des fortes températures

#### GARANTIE

- ▶ R.P. Fabricant

**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 - Avril 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](http://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

# 315 LANKOFLUID HP



#### DESCRIPTION

- **315 LANKOFLUID HP** est un superplastifiant haut réducteur d'eau de nouvelle génération, à base de polycarboxylate modifié, particulièrement recommandé pour le béton prêt à l'emploi et les chantiers de génie civil.
- **315 LANKOFLUID HP** est destiné à créer une forte réduction d'eau et/ou une augmentation de l'ouvrabilité du béton. Il permet de réaliser des bétons avec un long maintien d'ouvrabilité sans retard de prise. Ainsi **315 LANKOFLUID HP** peut être utilisé dans une gamme étendue de bétons.
- **315 LANKOFLUID HP** est particulièrement adapté à la formulation de bétons auto-plaçants homogènes ayant une capacité de remplissage élevée.
- **315 LANKOFLUID HP** est compatible avec la majorité des ciments.

#### DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons auto-plaçants
- Bétons de consistance supérieure à 50 mm au cône
- BPE
- Ouvrages d'art
- BHP - BTHP

#### CARACTÉRISTIQUES

- **Nature** : liquide
- **Couleur** : brun
- **Densité à 20°C** :  $1,050 \pm 0,020$
- **pH** :  $4,70 \pm 1,00$
- **Na2O équivalent** :  $\leq 1,00\%$
- **Extrait sec (halogène)** :  $21,5\% \pm 1,00\%$
- **Extrait sec (EN 480-8)** :  $21,4\% \pm 1,00\%$
- **Teneur en ions Cl<sup>-</sup>** :  $\leq 0,10\%$

#### MISE EN ŒUVRE

- Agiter le bidon avant utilisation.
- **315 LANKOFLUID HP** est totalement miscible à l'eau. Ce produit doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage.
- Dans le cas d'un ajout différé sur béton frais, dans un camion toupie, il est nécessaire de malaxer à grande vitesse puis à vitesse lente (avec un minimum de 3 minutes, pour chaque régime). Il est courant de doser **315 LANKOFLUID HP** à 1% du poids du ciment.
- L'efficacité maximale de ce produit doit être déterminée après des essais de convenance prenant en compte les caractéristiques rhéologiques et les performances mécaniques souhaitées pour le béton. Selon les applications prévues, il est possible d'utiliser ce produit en synergie avec d'autres adjuvants.
- Le temps durant lequel le béton reste fluide est variable selon la température, la consistance du béton avant ajout du **315 LANKOFLUID HP**, la nature du ciment et le dosage. Cette durée peut être déterminée par un essai préalable in situ.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas utiliser dans les bétons blancs ou clairs sans nous consulter.
- En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés une fois dégelé et homogénéisé par agitation.
- Températures d'utilisation: + 5°C + 35 °C.
- Stockage à l'abri du gel et des fortes températures.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.