

## FICHE TECHNIQUE

# ParexLanko 304 LANKORETARD

Retardateur de prise pour béton

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

ParexLanko 304 LANKORETARD est un retardateur de prise pour béton.

ParexLanko 304 LANKORETARD ralentit les réactions d'hydratation en colmatant momentanément la surface des grains de ciment. Dès la fin de la prise, le durcissement se fait rapidement et on obtient des résistances mécaniques élevées.

### DOMAINES D'APPLICATION

- Amélioration des résistances mécaniques
- Bétonnage par temps chaud
- Béton nécessitant une durée pratique d'utilisation élevée
- Transport de béton sur de longues distances

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Par son action physico-chimique ParexLanko 304 LANKORETARD permet:

Sur béton frais

- Disperse le ciment uniformément dans la masse
- Préviend contre la ségrégation et accroît la thixotropie
- Ralentit la prise et maintien une bonne ouvrabilité sur le temps requis pour la mise en oeuvre
- Reprise de bétonnage

Sur béton durci

- Améliore les résistances mécaniques
- Accroît la compacité du béton et diminue sa perméabilité
- Diminue le retrait et le fluage

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Community Verified icon	Cubitainer 1000L
Aspect / Couleur	Jaune clair
Durée de Conservation	12 Mois
Conditions de Stockage	A l'abri protégé du soleil et du gel . En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
Densité	1,175 ± 0,030
Valeur pH	9,5 ± 1,00
Extrait Sec	(EN 480-8) : 31,0% ± 1,5%
Teneur Totale en Ions Chlorure	≤ 0,10%
Équivalent Oxyde de Sodium	≤ 6%
Compatibilité	Compatible avec l'utilisation de superplastifiants

#### Fiche Technique

ParexLanko 304 LANKORETARD

Mars 2021, Version 01.01

021406011000000159

---

**Dosage**

0,05 à 2 % du poids du liant suivant les performances recherchées.  
Entre 0,15 and 0,25 %: effet plastifiant  
Entre 0,1 et 0,2% : effet plastifiant majoritairement  
Le dosage de 0,5% peut éventuellement être dépassé pour l'obtention de retards de prise importants. Il faut alors réaliser des essais à différents dosages dans les conditions du chantier (en particulier la température) de façon à déterminer le dosage fournissant le résultat souhaité.

---

**VALEURS DE BASE**

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

**ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ**

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

**RESTRICTIONS LOCALES**

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

**INFORMATIONS LÉGALES**

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

**SIKA SENEGAL S.A.R.L.U**  
29 Avenue Pasteur BP 6531, Dakar  
DAKAR  
SENEGAL  
Tel: 00 221 78 582 52 36  
Web: sen.sika.com

**Fiche Technique**  
ParexLanko 304 LANKORETARD  
Mars 2021, Version 01.01  
021406011000000159

ParexLanko304LANKORETARD-fr-SNLANKO-(03-2021)-1-1.pdf