

## FICHE TECHNIQUE

# ParexLanko 302 Antifreeze Liquid

### ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

ParexLanko 302 Antifreeze Liquid est un accélérateur de durcissement exempt de chlore pour béton qui permet d'obtenir même par temps froid des résistances mécaniques élevées à court terme.

#### DOMAINES D'APPLICATION

Béton Prêt à l'Emploi

Le ParexLanko 302 Antifreeze Liquid peut être utilisé avec tous types de bétons dès que les conditions climatiques ne permettent plus de garantir un délai de décoffrage normal sur chantier.

Préfabrication

Le ParexLanko 302 Antifreeze Liquid, grâce à la forte accélération de la prise qu'il provoque, doit être employé toutes les fois où l'on souhaite soit accélérer les cadences de production, soit réduire les temps d'étuvage.

Il est recommandé pour toutes les préfabrifications foraines et les usines de fabrication de poteaux, de prédalles, de panneaux de façades, etc, et plus généralement d'éléments en béton armé.

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le ParexLanko 302 Antifreeze Liquid permet de réduire les délais de décoffrage et d'accélérer la rotation des moules.

Le ParexLanko 302 Antifreeze Liquid permet de bétonner par temps de gel, sous réserve du respect des règles de l'art (voir rappel au verso).

#### AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la norme NF EN 934-2 Tab. 7

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Community Verified icon	Bidon 20 Litres
Aspect / Couleur	Jaune
Durée de Conservation	12 mois
Conditions de Stockage	À l'abri du gel. ParexLanko 302 Antifreeze Liquid peut geler à des températures basses, mais, une fois dégelé lentement et réhomogénéisé, il retrouve ses qualités d'origine.
Densité	1.32±0.03
Valeur pH	8±1,5

#### Fiche Technique

ParexLanko 302 Antifreeze Liquid

Mars 2021, Version 01.01

021402021000000145

<b>Extrait Sec</b>	55 ± 2.7% (NF EN480-8)
<b>Teneur Totale en Ions Chlorure</b>	≤0.1%
<b>Équivalent Oxyde de Sodium</b>	≤ 2%
<b>Conseil spécifique</b>	<p>Il est rappelé qu'un accélérateur n'a pour rôle que d'activer le processus d'hydratation du clinker.</p> <p>Ce processus n'est possible que si la température initiale du béton est supérieure ou égale à + 5° C. Dans ce cas, l'accélérateur active les réactions exothermiques de prise et engendre une température interne suffisante pour assurer le durcissement du béton même si la température extérieure descend en dessous de 0° C. On veillera donc, entre autres, conformément aux Règles de l'Art à :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ utiliser un ciment à forte chaleur d'hydratation (classe «R»),</li> <li>▪ utiliser un dosage en ciment le plus élevé possible,</li> <li>▪ ne pas employer d'agrégats gelés,</li> <li>▪ protéger le béton contre la dessiccation.</li> </ul>
<b>Dosage</b>	0,5 % à 5 % du poids de liant ou du ciment selon les performances recherchées

## 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. Nos FDS sont disponibles sur demande.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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

ParexLanko302AntifreezeLiquid-fr-SNLANKO-(03-2021)-1-1.pdf

**Fiche Technique**  
 ParexLanko 302 Antifreeze Liquid  
 Mars 2021, Version 01.01  
 021402021000000145