

ADJUVANTATION

■ ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT



LES + PRODUIT

- ▶ Accélère le durcissement des bétons et mortiers
- ▶ Protège les bétons des dégradations dues au gel (jusqu'à -10°C pour les bétons de masse)
- ▶ Résistance mécanique augmentée de minimum +30%
- ▶ Sans Chlore
- ▶ Permet un décoffrage rapide

CONSOMMATION

- ▶ 1 dose de 290 ml pour 1 sac de 25 à 35 kg de ciment

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE

- ▶ Conforme à la norme NF EN 934-2

CONDITIONNEMENT

- ▶ Dose de 290 ml

CONSERVATION

- ▶ **36 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.C. Fabricant

ASSISTANCE TECHNIQUE : Sika France SAS 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.

0 826 08 68 78 Service 0,15 € / min + prix appel

DOCUMENTATION TECHNIQUE - Février 2024

Cette 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 qu'il dispose de la version la plus récente - Mise à jour consultable sur parexlanko.com.

Sika France SAS

84 rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget - Tél. (33) 01 41 17 20 00
Parexlanko, une marque Sika.

PAREXLANKO

LANKOGEL



DESCRIPTION

- LANKOGEL est un adjuvant liquide non chloré, prêt à l'emploi, à incorporer aux mortiers et bétons pour le bétonnage par temps froid.
- Il agit comme catalyseur des réactions initiales d'hydratation des ciments particulièrement à basse température. La prise et les résistances mécaniques se développent rapidement, évitant ainsi les dégradations du béton frais dues au gel.

DOMAINES D'APPLICATION

- Bétons prêts à l'emploi
- Préfabrication (avec ou sans étuvage)
- Bétons précontraints
- Travaux en béton armé d'une façon générale

CARACTÉRISTIQUES

- Aspect : liquide
- Couleur : jaune
- Densité : $1,11 \pm 0,03$
- pH : $9,5 \pm 1$
- Teneur en ions Cl^- : $\leq 0,10 \%$

MISE EN ŒUVRE

■ PRÉPARATION DU PRODUIT

- LANKOGEL est totalement miscible à l'eau.
- La quantité d'eau est déterminée en fonction de la plasticité souhaitée. Il est courant de doser le produit à 3% du poids de ciment/liant.
- Il doit être incorporé de préférence dans l'eau de gâchage.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Le coulage du béton par temps froid doit s'accompagner des précautions suivantes :

- Utiliser de préférence un ciment à forte chaleur d'hydratation (CEM I ou CEM II).
- Ne pas utiliser avec des ciments alumineux.
- Éviter les dosages en ciment inférieurs à 350 kg/m³.
- Utiliser de l'eau de gâchage à une température minimale de + 10°C.
- Agrégats non gelés.
- Protéger les bétons après la mise en œuvre.
- Porter des gants imperméables en caoutchouc butyle/nitrile conformes à la norme EN ISO 374-2, des lunettes de sécurité contre les projections de liquide et des vêtements de protection couvrants.
- Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire (masque à cartouche de type A).
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.
- Avant utilisation consulter la Fiche de Données de Sécurité.