

## NOTICE PRODUIT

# SikaCem<sup>®</sup> Antigél liquide

### ACCÉLÉRATEUR DE DURCISSEMENT POUR BÉTON ET MORTIER ANTIGEL POUR BÉTONNAGE PAR TEMPS FROID

#### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCem<sup>®</sup> Antigél liquide est une solution aqueuse sans chlore, prête à l'emploi, pour bétonnage par temps froid des bétons et mortiers. Il favorise le durcissement des bétons et mortiers et le développement des résistances mécaniques initiales sans effet négatif sur les résistances finales.

#### DOMAINES D'APPLICATION

SikaCem<sup>®</sup> Antigél liquide est spécialement formulé pour faciliter la réalisation de petites quantités de béton ou de mortier.

- Bétonnage par temps froid des bétons et mortiers
- Réduction du délai de décoffrage.

#### Précautions d'emploi pour bétonnage par temps de gel :

Il est rappelé qu'un antigél a pour rôle d'activer le processus d'hydratation du clinker. Ce processus n'est possible que si la température initiale du béton est supérieure ou égale à + 5°C. Dans ce cas, l'antigél 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, conformément aux Règles de l'Art, à :

- utiliser un ciment de préférence à forte chaleur d'hydratation (CEM I ou CEM II) ou un ciment de type CEM III,
- utiliser un dosage en ciment de 350 kg/m<sup>3</sup> minimum,
- ne pas employer de matériaux gelés, protéger avec des bâches le béton frais contre l'action du vent.

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Favorise la prise du ciment et le durcissement des mortiers et bétons, notamment à basse température.
- Compatible avec les autres SIKACEM<sup>®</sup>. Ne pas les pré-mélanger.
- Compatible avec tous les ciments, à l'exclusion des ciments alumineux.

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Dose de 0,5 kg
Aspect / Couleur	Jaunâtre
Durée de Conservation	24 mois
Conditions de Stockage	dans son emballage d'origine intact
Densité	1,390 ± 0,030
Valeur pH	8,0 ± 1,5

## Dosage Recommandé

- Le dosage pour bétonner par temps froid ou pour accélérer le durcissement à température normale, est de 1 dose de 0,5 kg par sac de 25 à 35 kg de ciment.
- En cas de risque de gel important après le bétonnage (température comprise entre - 5°C et - 10°C), utiliser deux doses par sac de ciment.
- SikaCem® Antigél liquide s'ajoute à l'eau de gâchage.

## 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.

## 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.

## 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 [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## 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 FRANCE S.A.S.  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)



Responsible Care  
Verantwortung hat Zukunft

Notice Produit  
SikaCem® Antigél liquide  
Janvier 2018, Version 01.01  
021402011000000071

SikaCemAntigelliquide-fr-FR-(01-2018)-1-1.pdf