

## NOTICE PRODUIT

# Sikavit AC3

## Accélérateur de prise

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikavit AC3 est un accélérateur liquide de prise à base de chlorure de calcium.

### DOMAINES D'APPLICATION

En préfabrication : réduction ou suppression de l'étuvage ce qui conduit à une économie importante d'énergie, et à des cadences de production plus rapides.

Par temps froid : Sikavit AC3 est conseillé pour le bétonnage par temps de gel jusqu'à une température de - 5°C; il accélère la prise et le durcissement du béton permettant de le mettre "hors-gel". Il faut respecter les recommandations élémentaires en matière de bétonnage par temps froid.

De par sa nature chimique, il est réservé aux bétons non armés.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fût de 200 litres</li> <li>▪ CP de 1000 litres</li> <li>▪ Vrac</li> </ul>
<b>Durée de Conservation</b>	36 mois dans son emballage d'origine intact.
<b>Conditions de Stockage</b>	Stockage sans précaution particulière.
<b>Densité</b>	1,350 ± 0,030
<b>Valeur pH</b>	8,5 ± 1,5
<b>Teneur Totale en Ions Chlorure</b>	≤ 24%
<b>Équivalent Oxyde de Sodium</b>	≤ 1,0%
<b>Dosage</b>	0,5 à 5,0% du poids du liant ou du ciment selon la fluidité et les performances recherchées. En règle générale il est conseillé de procéder à un essai préalable comparé à un béton témoin.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sikavit AC3 permet :

- d'accélérer la rotation des moules
- de bétonner par temps de gel
- de par son effet plastifiant, de faciliter la mise en oeuvre du béton.

Cet effet plastifiant permet une réduction du dosage en ciment par rapport au béton témoin.

### AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la norme NF EN 934-2 Tab. 6

## Restrictions

Sikavit AC3 ne doit pas être utilisé dans tous les bétons contenant des armatures ou des pièces métalliques noyées.

Sikavit AC3 est compatible avec tous les ciments sauf les ciments aluminés fondus.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Sikavit AC3 est un liquide prêt à l'emploi qui se mélange 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

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.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques 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**  
**Sikavit AC3**  
Octobre 2019, Version 01.02  
02140201100000030

SikavitAC3-fr-FR-(10-2019)-1-2.pdf

