

FICHE TECHNIQUE

Sikavit[®]-CF

ACCÉLÉRATEUR ET ANTIGEL SANS CHLORE POUR BÉTON ET MORTIER



DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikavit-CF est un accélérateur et antigel sans chlore pour béton et mortier.

DOMAINES D'APPLICATION

- Sikavit-CF est un antigel sans chlore, économique et fiable, qui convient spécialement pour bétonner et maçonner pendant les périodes hivernales.
- Sikavit-CF convient pour un usage dans un béton armé, béton apparent et mortier de maçonnerie.
- Le produit peut être utilisé lors de gel léger pendant la journée ou en prévision de gel nocturne et/ou de vagues de froid.
- L'usage du Sikavit-CF n'a pas de conséquences négatives lors de la mise en route de la pompe à béton.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Sikavit-CF améliore la maniabilité du béton frais et du mortier de maçonnerie sans formation de bulles d'air complémentaires.
- En outre, Sikavit-CF accélère la réaction du ciment et de ce fait également le processus de durcissement du béton frais et du mortier de maçonnerie.
- En présence de températures basses, la résistance à la compression exigée (10 N/mm²) est atteinte dans un délai plus court.

ESSAIS

AGRÉMENT / NORMES

Produit conforme à la NBN EN 934-2

Marquage CE : 02 14 02 02 100 0 000016 1013

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Liquide transparent

EMBALLAGE

Bidon de 5 l

STOCKAGE**CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION**

12 mois à partir de la date de production si le produit est stocké dans l'emballage d'origine en un endroit protégé contre le gel, l'exposition au soleil intense et la pollution.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**DENSITÉ**

1,05 kg/l ± 0,02 (à +20°C)

POINT DE CONGÉLATION

-13°C

VALEUR pH

6,0 ± 1,0 (à +20°C)

NA₂O EQ.

< 0,01 %

TENEUR EN IONS CL-

Inférieure à 0,10 %

INFORMATION SUR LE SYSTÈME**DÉTAILS D'APPLICATION****DOSAGE**

Le dosage est environ 1,0 à 2,0% du poids de ciment.
Un essai de convenance préalable est nécessaire avant utilisation.

COMPATIBILITÉ

Sikavit®-CF peut être utilisé ensemble avec des plastifiants non retardateurs et superplastifiants.

CONTRÔLE

Lors de la fabrication, Sikavit®-CF est soumis à un contrôle de qualité très strict. Le fabricant du produit Sikavit®-CF est titulaire du certificat ISO 9001 HBC Sika.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

Sikavit®-CF peut être dosé en même temps que l'eau de gâchage ou être ajouté ensemble avec l'eau de gâchage.

La durée pratique d'utilisation du béton/mortier de maçonnerie est fonction de plusieurs paramètres, comme le type de ciment, la teneur en ciment, la teneur en eau et la température.

En plus, il faut tenir compte avec des facteurs suivants:

- dosage en ciment : au moins 300 kg/m²,
 - ne pas utiliser des matières premières, armatures ou coffrages gelés,
 - la température du béton frais doit être au moins +5°C lors du coulage dans le coffrage,
 - réduire l'eau de gâchage au strict minimum,
 - protéger le béton fraîchement coulé contre la perte d'humidité ou de chaleur jusqu'à l'obtention d'une résistance à la compression d'au moins 10 N/mm².
-

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

RAPPEL

Notre adjuvant ne peut être tenu comme responsable d'une modification des teintes de l'élément en béton dans le temps.

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LÉGALE

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE Sikavit®-CF:



Sika Belgium nv
Concrete
Vencoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tél.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Fiche technique
Sikavit®-CF
02/03/2017, VERSION 2

FR/Belgique