

Sikavit®-CF

Accélérateur et antigel sans chlore pour béton et mortier

Produit

Description 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.

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.

Information produit

Forme

Aspect Liquide

Couleur Transparent

Emballage Bidon de 5 l

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans l'emballage d'origine en un endroit protégé contre le gel, l'exposition au soleil intense et la pollution.

Conservation 12 mois



Caractéristiques techniques

Densité
(à +20°C) 1,05 kg/l ± 0,02

Point de congélation -13°C

Na₂O Eq. < 0,01 %

pH
(à +20°C) 6,0 ± 1,0

Teneur en ions Cl⁻ Inférieure à 0,10 %

Information sur le système

Notes sur l'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.

Instructions pour l'application

Mise en œuvre 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 informations techniques mentionnées sur la présente notice sont basées sur des essais en laboratoire.
Les données mesurées actuellement peuvent être différentes suite à des circonstances indépendantes de notre contrôle.

Restrictions locales Veuillez noter que suite à des réglementations locales spécifiques, les performances de ce produit peuvent varier de pays à pays. Veuillez consulter la notice technique locale pour la description exacte des domaines d'application.

Mesures de sécurité et d'hygiène Pour les informations et conseils quant à la manipulation, le stockage et l'élimination de produits chimiques, l'utilisateur doit se référer à la version la plus récente de la Fiche de Données de Sécurité qui contient les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations relatives à la sécurité.

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.



Sika sa
Rue Pierre Dupont 167
BE-1140 Evere
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

