

FICHE TECHNIQUE

SikaCem® Antigel poudre

ADDITIF POUR BÉTONNAGE PAR TEMPS FROID

DESCRIPTION

SikaCem® Antigel poudre est un additif en poudre s'utilisant pour réaliser des bétonnages par temps froid.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaCem® Antigel poudre est compatible avec tous les ciments, à l'exclusion des ciments alumineux, et n'attaque pas les armatures.

Il convient pour tous les types de bétons, armés ou non.

SikaCem® Antigel poudre ne doit pas être utilisé pour la confection d'enduits.

Pour les enduits, nous conseillons d'utiliser par temps froid, avec une température du support supérieure à 3°C, le SikaCem® accélérateur façade.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaCem® Antigel poudre combine trois agents qui favorisent :

- La prise et le durcissement du béton notamment à basse température,
- Une meilleure mise en œuvre,
- Une meilleure imperméabilité et une bonne résistance au gel.

SikaCem® Antigel poudre

- Ne modifie pas les résistances mécaniques finales
- Compatible avec les autres adjuvants Sika
- Compatible avec tous les ciments, à l'exclusion des ciments alumineux.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Carton de 30 doses de 700 g
Aspect / Couleur	Poudre beige
Durée de conservation	2 ans
Conditions de stockage	A l'abri de l'humidité
Densité	1,2

INFORMATIONS TECHNIQUES

Instructions pour le bétonnage

Verser la quantité nécessaire directement dans la bétonnière avec le ciment.

Précautions d'emploi pour bétonnage par temps de gel

Il est rappelé que le processus d'hydratation du clinker n'est possible que si la température initiale du béton est supérieure ou égale à +5°C. Dans ce cas, SikaCem® Antigél poudre active les réactions exothermiques de prise pour aider 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 à forte chaleur d'hydratation (CEM I ou CEM II, de classe R)
- Utiliser un dosage en ciment de 350 kg/m³ minimum
- Ne pas employer de matériaux gelés,
- Protéger avec des bâches le béton frais contre l'action du vent.

Dosage recommandé

Une dose de 0,7 Kg par sac de ciment soit 2% du poids du ciment

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET 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.

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 LÉGALES

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 Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

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

FICHE TECHNIQUE

SikaCem® Antigél poudre
Août 2021, Version 01.01
021402011000000074

SikaCemAntigelpoudre-fr-BE-(08-2021)-1-1.pdf