

FRIOLITE®

Additif pour bétonnage par temps froid

Présentation	FRIOLITE est un additif en poudre s'utilisant pour réaliser des bétonnages par temps froid.
Domaines d'application	FRIOLITE est compatible avec tous les ciments, à l'exclusion des ciments alumineux, et n'attaque pas les armatures. FRIOLITE convient pour tous les types de bétons, armés ou non. FRIOLITE 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, du DROSPRINT (voir notice technique n° 12.70).
Caractères généraux	FRIOLITE combine trois agents qui favorisent : <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. FRIOLITE <ul style="list-style-type: none"> ■ Ne modifie pas les résistances mécaniques finales ■ Compatible avec les autres adjuvants Sika ■ Compatible avec tous les ciments, à l'exclusion des ciments alumineux
Caractéristiques	
Coloris	Poudre beige
Conditionnement	FRIOLITE est présenté dans des sacs plastiques contenant 30 doses de 700 g.
Stockage	FRIOLITE se conserve 2 ans à l'abri de l'humidité.
Données techniques	Densité = 1,2.
Conditions d'application	
Dosage	Une dose de 0,7 Kg par sac de ciment soit 2% du poids du ciment.
Mise en oeuvre	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, FRIOLITE 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 (feuilles plastiques exclues).

Précautions d'emploi

En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau.
Consulter la fiche de données de sécurité accessible sur Internet www.sika.fr

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A.S.
84, rue Edouard Vaillant – BP 104
93351 Le Bourget Cedex
France

Tel. : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 80 21
www.sika.fr