Notice technique
Edition octobre 2004
Numéro 12.70
Version n°150.2004
DROSPRINT

Construction

DROSPRINT

Accélérateur de prise pour enduits
Accélérateur-antigel pour bétons

Conforme à la norme NF EN 934-2 Tab.6

CE

Présentation

Drosprint est un adjuvant liquide très concentré prêt à l'emploi à base de chlorure de calcium, destiné à réduire le temps de prise des enduits, mortiers, bétons.

Domaines d'application

- Projection des enduits traditionnels ou décoratifs par temps froid : rajouté à l'eau de gâchage de l'enduit, Drosprint permet de retrouver en hiver les délais d'application et de séchage constatés en été.
- Mise en place de bétons et mortiers par temps froid, lorsque le temps de prise doit être très court ou lorsque des performances mécaniques à court terme sont recherchées.
- Coulage de béton par temps de gel, jusqu'à –5°C.

Caractères généraux

- augmentation des performances mécaniques à court et long terme,
- décoffrage rapide,
- finition (lissage, grattage, talochage) peu de temps après l'application,
- accroissement des cadences de production,
- effet plastifiant.

D'une manière générale pour une température donnée, Drosprint permet de réduire de 50 % environ le temps de prise.

Caractéristiques

Coloris Orangé.

Conditionnement

- Bidon de 20 litres.
- Fût de 210 litres.
- Conteneur perdu de 1000 litres.

Stockage Dans son emballage d'origine, à l'abri de la chaleur.

Conservation 3 ans.

Données techniques

Densité	1,4
pH	7
Extrait sec	48 % ± 2
Teneur en ions chlorure	≤ 21 %

Construction

Conditions d'application

Dosage

- Enduits : 0,5 à 1 litre par gâchée de 150 à 180 kg d'enduit, selon la température et l'accélération recherchée ; ne pas dépasser 1,5 litre par gâchée (risque de difficultés d'application et de finition).
- Mortiers, bétons : 5 à 10 litres par m^3 pour un mélange dosé à 350 kg de ciment par m^3, selon la température et l'accélération recherchée.

Mise en œuvre

Conditions d'utilisation

Respecter les Règles de l'Art, en particulier pour la réalisation des enduits monocouches par temps froid (température mini : +5°C) et pour le bétonnage par temps de gel (température pouvant descendre jusqu'à –5°C).

Drosprint ne doit pas être utilisé dans les bétons précontraints ou les bétons destinés à la fabrication de planchers chauffants.

Ne pas gâcher avec des granulats gelés, ne pas sous-doser le ciment.

Utiliser un ciment CEM I rapide.

Mise en oeuvre

Introduire dans l'eau de gâchage, homogénéiser.

Réduire la quantité d'eau pour retrouver la consistance désirée de l'enduit, du mortier ou du béton.

Précautions d'emploi

Consulter la fiche de données de sécurité accessible par Minitel 3613, code SIKASECUR ou 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 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. 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.
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