

RheoFIT® 720

Additif anti-efflorescence nouvelle génération.

Description

Le RheoFIT® 720 est un additif liquide prêt à l'emploi, spécialement formulé pour réduire fortement, voire éliminer totalement les phénomènes d'efflorescences.

L'innovation RheoFIT

Le RheoFIT® 720 est un produit basé sur de nouveaux principes physico-chimiques agissant directement sur l'esthétique et l'aspect des mortiers et bétons.

Fit 4 VALUE

Le RheoFIT® 720 est un des composants du concept Fit 4 VALUE.

Le concept FIT 4 VALUE permet d'obtenir des produits en béton de haute qualité, en agissant sur toutes les étapes du procédé de fabrication.

FIT 4 VALUE prend en considération les 4 éléments essentiels pour les industriels :

- L'économie
- La performance
- L'Esthétique
- La Durabilité

Le terme FIT signifie répondre à chaque exigence en matière d'Economie, de Performance, d'Esthétique et de Durabilité.

Domaines d'application

Tous les bétons décoratifs, esthétiques, colorés ou non :

- Pavés
- Dalles, margelles
- Bordures
- Eléments décoratifs en béton
- Produits esthétiques en pierre reconstituée
- Mobilier urbain
- Bétons colorés de consistance ferme à BAP

Propriétés

Le RheoFIT® 720 se disperse dans la masse du béton et neutralise les réactions de carbonatation responsables des efflorescences. De plus, il apporte une diminution significative de l'absorption d'eau.

Le RheoFIT® 720 n'influence pas la maniabilité, la texture et les résistances mécaniques des bétons et mortiers.

Le RheoFIT® 720 apporte les avantages suivants :

- Inhibition des efflorescences primaires
- Réduction, voire totale élimination des efflorescences secondaires
- Stabilisation et homogénéité de la teinte des produits
- Amélioration de l'éclat des couleurs des bétons colorés

Caractéristiques

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| • Aspect | liquide |
| • Couleur | jaune très clair |
| • Masse volumique | 1,05 +/- 0,05 g/cm ³ |
| • Teneur en chlorures | <0,1% |
| • pH | 7 +/-1 |

Mode d'emploi

L'efficacité optimale est obtenue en incorporant le RheoFIT® 720 dans l'eau de gâchage.

Il peut aussi être incorporé en différé sur béton mouillé.

Compatibilité

Le RheoFIT® 720 est compatible avec tous types de ciments et pigments. Il peut être utilisé en synergie avec d'autres adjuvants de la gamme des RheoFIT, ou d'autres réducteurs d'eau et hydrofuges de masse.

Dosage

Plage d'utilisation

0,3 à 2% du poids du ciment soit 0,28 à 1,9L pour 100 kg de ciment.

Conditionnement

Container de 1000 l, fût de 210 l, bidon de 10 l ou vrac.

RheoFIT® 720

Stockage

Conserver le RheoFIT® 720 dans des conditions de températures supérieures à + 5°C.

En emballage d'origine et fermé, le RheoFIT® 720 se conserve 12 mois à compter de la date de fabrication.

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie GERLING FRANCE. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société suisse d'assurances GERLING KONZERN de Zürich.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande par internet (www.basf-cc.fr) ou par téléphone (01.69.47.50.00).