

# RheoFIT<sup>®</sup> 762

## Adjuvant pour l'optimisation du béton préfabriqué

### Description

Le RheoFIT<sup>®</sup> 762 est un adjuvant plastifiant liquide ayant des qualités d'entraînement d'air. Conçu pour une utilisation avec des ciments à faible retrait, il est particulièrement adapté pour les produits en béton préfabriqué tels que la fabrication de briques. Le RheoFIT<sup>®</sup> 762 procure un béton plus uniforme et prévisible. Le RheoFIT<sup>®</sup> 762 exempt de chlorure peut également être utilisé pour la production de béton en paquet sec, standard et léger.

#### *FIT 4 VALUE:*

Le RheoFIT<sup>®</sup> 762 est un composant clé du concept FIT 4 VALUE de BASF.

Le concept FIT 4 VALUE considère les quatre éléments essentiels pour l'industrie de la préfabrication:

1. Production économique (FIT for Economics)
2. Productivité (FIT for Performance)
3. Esthétique (FIT for Aesthetics)
4. Durabilité (FIT for Durability)

Ici, le terme FIT signifie répondre à chaque exigence en matière d'économie, de performance, d'esthétique et de durabilité.

### Avantages

- Réduction du vieillissement des moules.
- Amélioration de la texture.
- Amélioration de la cohésion.
- Absorption d'eau réduite.
- Augmentation de la résistance.
- Compatible avec tous les ciments Portland et laitier.
- Réduction des efflorescences.

### Conditionnement

Le RheoFIT<sup>®</sup> 762 est fourni en vrac ou en fûts de 210 litres.

### Dosage

Comme point de départ pour des essais en usine un dosage entre 325ml/100kg et 650ml/100kg est recommandé. Les conditions locales de production et les types de matériau utilisés peuvent entraîner des dosages en dehors de ces limites. Veuillez contacter le personnel technique du service Chemical Constructions BASF pour plus de renseignements.

### Application

- Mélangez les agrégats, le ciment et 75% de l'eau de gâchage.
- Ajoutez le RheoFIT<sup>®</sup> 762 ensemble avec le reste de l'eau de gâchage.
- Après avoir ajouté tous les ingrédients continuez à malaxer pendant 60 à 90 secondes.

### Caractéristiques

**Les caractéristiques mentionnées sont seulement données à titre indicatif et ne représentent pas une garantie de performance.**

Forme:	liquide soluble dans l'eau
Couleur:	Brun foncé
pH:	6.0
Poids spécifique	1,185 à 25°C
Teneur en chlorure:	n.a. aux normes BS 5075: 1982
Viscosité à 25°C:	50 cps
Teneur en matière solide	Environ 35%

# RheoFIT<sup>®</sup> 762

## Précautions d'emploi

Prenez soin d'éviter le contact avec les yeux et un contact prolongé avec la peau. Pendant l'application portez toujours des gants et des vêtements appropriés pour minimiser le contact avec le produit. En cas de contact avec les yeux, lavez immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact avec la peau, lavez immédiatement avec de l'eau savonneuse. Consultez un spécialiste si les symptômes persistent.

## Stockage

Stocker à l'abri, protéger du rayonnement direct du soleil et des températures extrêmes. Dans ces conditions le produit se conserve jusqu'à 2 ans. Le non-respect des recommandations de stockage peut entraîner la détérioration prématurée du produit ou de l'emballage. Pour un conseil spécifique de stockage consultez le Service Technique BASF.

## Remarques

Une assistance technique sur le chantier ne constitue pas une responsabilité de surveillance. Pour plus de renseignements contactez votre représentant local BASF.

BASF se réserve le droit de détenir la vraie cause de difficultés déterminée par des méthodes d'essai approuvées.

## Qualité et soin

Tous les produits en provenance de BASF Dubaï, EAU, sont fabriqués sous la responsabilité d'un système de gestion indépendamment certifié pour satisfaire aux exigences de conformité avec les normes sur la qualité, l'environnement, la salubrité et la sécurité professionnelles ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

10/2006 BASF\_CC-UAE

---

L'information donnée sur cette fiche est correcte et basée sur notre meilleure connaissance du produit. Nos recommandations, conformes à nos conditions générales de vente, sont sans engagement de notre part, de nos représentants ou distributeurs, quant aux conditions de travail, du chantier et de mise en oeuvre sur lesquelles nous n'avons aucune influence.

**Comme toutes les fiches techniques BASF sont mises à jour régulièrement, il est à la charge de l'utilisateur d'en obtenir les dernières éditions.**

