



The Chemical Company

# RHEOFINISH<sup>®</sup> 225D

## Agent anti-adhésif chimique à base d'eau

### Description

Un agent antiadhésif prêt à l'emploi sûr, efficace et écologique, à base d'eau. RHEOFINISH<sup>®</sup> 225D est appliqué sur les faces de moule et de coffrage avant coulage du béton pour permettre un retrait net. Après retrait du coffrage, le béton résultant présente une finition lisse, dure et uniforme avec une présence réduite de soufflures. RHEOFINISH<sup>®</sup> 225D peut être appliqué au coffrage par pulvérisation sous la forme d'un revêtement aérosol léger uniforme.

### Domaine d'application

RHEOFINISH<sup>®</sup> 225D est formulé pour application sur des coffrages et moules à faces en contreplaqué, bois, acier et plastique, avant coulage du béton, pour garantir un démoulage net.

### Conditionnement

RHEOFINISH<sup>®</sup> 225D est livré en fûts de 20 et 210 litres. Livraisons en vrac sur demande.

### \*Caractéristiques

Couleur	Liquide laiteux
Gravité spécifique du produit fini	0,971 à 25 °C
Teneur en chlorure :	Nulle

### Composition

Agent antiadhésif chimiquement actif mélangé à de l'eau.

### Consignes d'utilisation

Appliquer avant le premier coulage et puis ré-appliquer immédiatement après enlèvement et nettoyage du moule.

Des pulvérisateurs légers de type jardinage sont idéaux car le RHEOFINISH<sup>®</sup> 225D est finement atomisé pour donner un revêtement uniforme. Éviter une application excessive.

Selon une autre possibilité, l'application peut se faire à l'aide d'une brosse à poils fins, en une couche très fine et en veillant à éliminer tout excès.

Si après la première application, le RHEOFINISH<sup>®</sup> 225D est complètement absorbé dans du bois ou du contreplaqué neuf, effectuer une autre application avant de remplir les moules ou le coffrage.

### Action

Le RHEOFINISH<sup>®</sup> 225D réagit chimiquement avec le ciment pour communiquer d'excellentes caractéristiques de démoulage aux surfaces traitées. Un coulage de béton contre des surfaces revêtues de RHEOFINISH<sup>®</sup> 225D présente un fini lisse, dur et uniforme.

RHEOFINISH<sup>®</sup> 225D n'a aucun effet négatif sur les caractéristiques du béton ni sur l'adhérence des traitements de surface ultérieurs lorsqu'il est appliqué aux taux de couverture recommandés.

### Couverture

Le taux de couverture du RHEOFINISH<sup>®</sup> 225D est compris entre 30 et 40 m<sup>2</sup>/litre lors d'une application par pulvérisation en fonction de

# RHEOFINISH® 225D

l'uniformité et de la porosité du coffrage utilisé. La couverture est considérablement améliorée sur des coffrages en contreplaqué marin et à faces en acier.

**Remarque :**

Progressivement, on obtient de meilleurs résultats sur des moules en contreplaqué et en bois à mesure qu'ils s'imprègnent et que les opérateurs s'habituent à manipuler l'agent anti-adhésif.

RHEOFINISH® 225D, en général, peut être utilisé sur des moules en bois etc., qui ont été traités avec d'autres huiles pour moules, à condition que l'excès ait été éliminé.

**Soin de l'équipement**

RHEOFINISH® 225D peut habituellement être laissé sans problème dans les pistolets ou les pulvérisateurs, mais avec certains types, on peut rencontrer un ramollissement des joints en caoutchouc après un contact prolongé.

**Stockage**

Stocker à l'abri, protéger du rayonnement solaire direct et protéger des températures extrêmes. Durée de stockage jusqu'à 1 dans les récipients non ouverts dans les conditions indiquées ci-dessus. Le produit doit être agité avant utilisation.

Le non-respect des prescriptions de stockage recommandées peut avoir comme conséquence la détérioration prématurée du produit ou de l'emballage. Pour un conseil spécifique de stockage, consultez le Service Technique BASF.

**Précautions de sécurité**

Comme pour tous les produits chimiques, il faut veiller durant l'utilisation et le stockage à éviter un contact avec les yeux et la bouche. Traiter immédiatement toutes les éclaboussures dans les yeux et sur la peau. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un médecin. Garder à l'abri des enfants et des animaux. Refermer les récipients après utilisation.

**Remarque**

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

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

**Qualité et soin**

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

01/2000 BASF\_CC-UAE révision 11/2003

\* Les propriétés proviennent de résultats de tests contrôlés en laboratoires.

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 œuvre 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.**

**BASF Construction Chemicals UAE LLC**

P.O. Box 37127, Dubaï, EAU

Tél : +971 4 8090800

www.basf-cc.ae

Fax : +971 4 8851002

e-mail : marketingcc.mideast@basf.com

