

RHEOFINISH[®] 211

Agent de démoulage, à base d'huile d'ester synthétique et d'eau.

Ce produit ne contient pas de solvants, ni de cires ou d'huiles minérales.

Description

Le RHEOFINISH 211 est un produit de décoffrage unique, prêt-à-l'emploi, qui se distingue des systèmes classiques par son pouvoir à réduire fortement le bullage et les imperfections en surface des bétons, et donc d'améliorer considérablement leur aspect après décoffrage.

Données techniques

Etat d'agrégation	: fluide
Couleur	: blanc
Poids spécifique à 20°C	: 0,96 kg/litre
pH	: 8,5
Viscosité à 20°C	: ± 30 cps (mPas)
Solubilité	: dans l'eau
Résistance à la T°	: >-5°C à +50°C
Résistance à la gelée	: jusque -12°C
Toxicité	: neutre

Conditionnement et stockage

Le RHEOFINISH 211 est livré en fûts de 210 litres ou en citerne de 1.000 litres. Stocker dans l'emballage d'origine fermé, dehors du gel et du soleil, à une température moins que 30°C. Le RHEOFINISH 211 se conserve pendant 6 mois.

Dosage

Le RHEOFINISH 211 est le plus efficace lorsqu'il est appliqué en couche mince et homogène avec un appareil de pulvérisation, un rouleau ou à la brosse. Son pouvoir couvrant est d'environ 80 m² par litre, en fonction de la nature du coffrage.

Domaine d'application

Le RHEOFINISH 211 est surtout utilisé comme agent de démoulage avec toutes sortes de coffrages (en acier, bois ou polyester), pour les bétons architectoniques,

préfabriqués, pré- et postcontraints, mais également pour les bétons bruts ou SCC

Usage à l'intérieur et à l'extérieur.

Avantages

- Non-polluant et sans danger pour la peau
- Biodégradable
- Sans odeur
- Finition lisse, sans bulles d'air, moins de frais de réparation
- Pas de décoloration, même avec du ciment blanc.
- Décoffrage aisé.
- Bien visible à l'application: évite le surdosage et le gaspillage
- Ne contient pas d'huile minérale
- Ne contient pas de solvants, ni de pétrole.
- Amélioration considérable de l'aspect du béton
- Il est possible de peindre ou appliquer une couche de finition au béton.

Effets sur l'environnement

Le RHEOFINISH 211 est sûr et compatible avec l'environnement comparé avec la plupart des agents de démoulage qui sont à base d'huiles minérales et contiennent des solvants organiques. Ils sont polluants et différents problèmes de santé ont déjà été signalés dans des ateliers. Le RHEOFINISH 211 offre une alternative efficace et propre.

Mode d'emploi

Appliquer le RHEOFINISH 211 au pistolet. Un gicleur spécial donnera les meilleurs résultats. Pistoler de façon régulière, à distance et pressions constantes (min 6 bar), de manière à obtenir un film fin et uniforme. Essuyer les éclaboussures et coulures éventuelles avec un chiffon. Une fois appliqué, le RHEOFINISH 211 perd sa couleur blanchâtre après 5 à 20 minutes, en fonction des

conditions climatiques. Dès ce moment, le produit forme un film imperméable qui ne s'enlèvera pas lors du coulage du béton. Toutefois, la mise en œuvre peut être effectuée sans attendre le séchage complet du RHEOFINISH 211.

Restriction d'emploi

Le RHEOFINISH 211 ne peut pas être mélangé avec d'autres produits. Un retard peut se faire et afin d'éviter la formation des couches, le produit doit être éliminé immédiatement du coffrage. Ce produit peut abîmer des coffrages en caoutchouc. Consulter votre représentant de BASF-CC.

Précautions d'emploi

- Le RHEOFINISH 211 ne peut pas être dilué, ni mélangé avec d'autres produits.
- Le RHEOFINISH 211 se nettoie aisément à l'eau lorsqu'il est frais. Une fois séché, il est nécessaire d'utiliser des solvants organiques ou des détergents alcalins.

- Le RHEOFINISH 211 a été conçu pour être utilisé conjointement avec le plastifiants / superplastifiants POZZOLITH / GLENIUM / RHEOBUILD de BASF-CC. Cette combinaison de produits procurera donc les meilleurs résultats pour des bétons où la plus haute qualité est exigée.
- Ne pas conserver le RHEOFINISH 211 dans des récipients en acier galvanisé.
- Respecter les températures mentionnées ci-dessus.
- Eviter tout contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin.
Consultez les données de sécurité pour des renseignements complémentaires.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt

BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
basf-cc-nl@basf.com - www.basf-cc.nl
B.T.W. NL 001829117B01
HR Arnhem 09022883



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.