

DONNÉES SUR LE PRODUIT

3 03 40 00 Béton
préfabriqué

MBT RHEOFINISH 211

Agent de décoffrage de haute qualité à base d'eau

Description

L'agent de décoffrage MBT Rheofinish 211 offre une alternative sécuritaire et économique aux agents de décoffrage à base d'huile traditionnels. Une fois appliqué sur la plupart des coffrages et des revêtements de coffrage, ce produit exclusif améliore l'aspect du béton préfabriqué, précontraint et coulé en place. L'agent de décoffrage MBT Rheofinish 211 réduit significativement les coûts de production grâce à son efficacité, sa facilité d'utilisation et sa capacité de décollement exceptionnelle.

Rendement

Jusqu'à 100 m²/l

Le taux de couverture dépend de la texture des coffrages et des revêtements de coffrage et du taux d'absorption.

Pour les surfaces lisses et non absorbantes: 63 m²/l ou plus pour de meilleurs résultats.

Emballage

Seaux de 11,4 litres

Barils de 200 litres

Réservoirs de 600 litres disponibles

Durée de conservation

1 an lorsqu'entreposé correctement

Caractéristiques

- Mécanisme de décollement extrêmement efficace
- Aide à contrôler l'aspect des surfaces
- Non tachant
- N'est pas affecté par la pluie légère et les autres conditions climatiques douces
- Applicable par pulvérisation
- Prêt à l'emploi
- À base d'eau
- Conforme aux COV
- Réduit significativement le nettoyage des coffrages

Avantages

- Permet de réaliser des éléments coulés comportant des détails compliqués
- Minimise la formation de vides à la surface (bullage)
- Acceptable pour l'utilisation avec le ciment blanc
- Moment d'application flexible
- Réduit les coûts de production
- Aucun mélange nécessaire
- Sans solvant, sans odeur, sans vapeur et sans risques d'inflammabilité
- Écologique et biodégradable
- Accroît la durée de vie des coffrages

Entreposage

Transportez et entreposez dans des contenants non ouverts dans un endroit propre et sec entre -8 et 48°C. Gardez les contenants bien fermés après ouverture pour préserver la durée de conservation du produit. Protégez du gel. N'entreposez pas au soleil direct.

Usages recommandés

APPLICATION

- Béton coulé en place
- Béton préfabriqué

SUBSTRAT

- Coffrages d'acier
- Coffrages de fibre de verre
- Coffrages de béton
- Coffrages de bois

Application de MBT Rheofinish 211

Préparation de la surface

1. Les coffrages doivent être lisses, propres et secs avant l'application.
2. L'agent de décoffrage MBT Rheofinish 211 a été spécialement développé pour agir sur la surface du coffrage et à l'interface avec la pâte de ciment. Les performances de ce produit seront grandement altérées par les contaminants huileux et les accumulations de pâte de ciment. Les coffrages présentant de tels résidus peuvent être nettoyés à la brosse métallique et frottés avec un solvant avant d'être essuyés avec un chiffon sec.
3. Une fois nettoyés, les coffrages doivent être maintenus dans cet état jusqu'à ce que l'agent de décoffrage MBT Rheofinish 211 ait été totalement appliqué, ce qui permettra d'obtenir un matériau d'aspect plus esthétique. L'agent de décoffrage MBT Rheofinish 211 est compatible avec la plupart des coffrages et des revêtements de coffrage mis à part ceux en polystyrène ou en latex.

Application

1. Lors de l'application de l'agent de décoffrage MBT Rheofinish 211, tenez la buse du pulvérisateur à une distance de 2 à 3 pieds de la surface du coffrage à traiter afin d'obtenir une bonne couverture.
2. Il est important que la surface du coffrage durant l'application soit uniquement tachetée et non pas mouillée. Les taches blanches se combineront pour former un film uniforme très mince. Ce processus prend entre 3 et 10 minutes selon la température ambiante et du coffrage et le degré d'humidité. Il en résultera un film hydrofuge qui ne sera pas facilement enlevé par la pluie ou la mise en place du béton.
3. L'agent de décoffrage MBT Rheofinish 211 peut aussi être appliqué avec un chiffon, une vadrouille, un rouleau ou un pinceau. Cependant, les risques d'appliquer trop de produit sont plus grands avec ces méthodes. La sur-application peut produire du poudrage ou un déchirement à la surface.

Équipement de pulvérisation

L'agent de décoffrage MBT Rheofinish 211 devrait être appliqué sur des coffrages et des revêtements de coffrage avec un pulvérisateur d'un type recommandé par BASF. Un appareil à pulvériser ayant une capacité de pression d'air de 80 psi produit les meilleurs résultats. Pour les coffrages petits et compliqués, il est recommandé d'employer une buse pourvue d'un orifice de 0,53 mm fournissant un jet ovale. Pour les grands coffrages (panneaux muraux, unités structurales, etc.), une buse avec un orifice de 0,91 mm fournissant un jet en éventail étroit est recommandée. Pour des informations concernant les fournisseurs de pulvérisateurs, contactez votre représentant BASF.

Nettoyage

Nettoyez l'équipement de pulvérisation, les pinceaux et les rouleaux avec de l'eau et du savon avant qu'ils ne sèchent.

Pour une meilleure performance

- L'agent de décoffrage MBT Rheofinish 211 est compatible avec la plupart des coffrages et des revêtements de coffrage mis à part ceux en polystyrène ou en latex. N'entreposez pas au soleil direct.
- Assurez-vous d'utiliser les versions les plus récentes du bulletin de produit et de la FS; communiquez avec le service à la clientèle (1-800-433-9517) pour vérification.
- L'utilisateur est responsable de l'application adéquate. Les visites sur le terrain du personnel de BASF n'ont pour but que d'effectuer des recommandations techniques et ne sont pas destinées à superviser ou à offrir un contrôle de la qualité sur le site.

Santé et sécurité

MBT RHEOFINISH 211

Mise en garde

MBT Rheofinish 211 contient de l'acide oléique, de l'ester butylique et du propylène glycol.

Risques

Peut irriter la peau, les yeux et les voies respiratoires. L'ingestion peut causer une irritation.

Précautions

Évitez le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Bien vous laver après la manipulation. Gardez le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. N'avalez PAS le produit. Utilisez seulement dans un endroit bien aéré. Portez des gants imperméables, des lunettes de protection et, si la valeur limite tolérable est dépassée, ou en cas d'utilisation dans un endroit mal aéré, utilisez un appareil respiratoire approuvé par la NIOSH/MSHA conformément aux règlements locaux, provinciaux et fédéraux.

Premiers soins

En cas de contact avec les yeux, rincez à fond à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas de contact cutané, lavez les régions affectées avec de l'eau et du savon. Si l'irritation persiste, CONSULTEZ UN MÉDECIN. Enlevez et nettoyez les vêtements contaminés. En cas de malaise à la suite d'une inhalation, déplacez la victime à l'air frais. Si le malaise persiste ou en cas de difficulté respiratoire ou d'ingestion, CONSULTEZ UN MÉDECIN IMMÉDIATEMENT.

Reportez-vous à la fiche signalétique (FS) pour obtenir de plus amples renseignements.

Proposition 65

Ce produit ne contient pas à notre connaissance de matériaux reconnus par l'état de la Californie comme pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes pour la reproduction.

Contenu COV

0 g/l, moins l'eau et solvants exclus.

Pour les urgences médicales seulement, appelez ChemTrec (1 800 424-9300).

BASF Construction Chemicals, LLC – Building Systems

889 Valley Park Drive
Shakopee, MN, 55379

www.BuildingSystems.BASF.com

Service à la clientèle: 800-433-9517

Services techniques: 800-243-6739



AVIS DE GARANTIE LIMITÉE. Tous les efforts raisonnables sont faits pour mettre en application les normes précises de BASF, aussi bien dans la fabrication de nos produits que dans les renseignements que nous fournissons concernant ces produits et leur utilisation. Nous garantissons que nos produits sont de bonne qualité et nous nous engageons à les remplacer ou, à notre choix, à rembourser leur prix d'achat s'ils s'avèrent défectueux. Le niveau de satisfaction des résultats dépend non seulement de la qualité des produits, mais aussi d'un bon nombre de facteurs indépendants de notre volonté. Par conséquent, sauf pour le remplacement ou le remboursement, BASF N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS DES GARANTIES D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE CONCERNANT SES PRODUITS et BASF n'assume aucune autre responsabilité à cet égard. Toute réclamation pour produit défectueux doit être reçue par écrit dans une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Aucune réclamation ne sera considérée sans cet avis écrit ou après la période précitée. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'adaptation des produits à l'usage prévu et ce dernier accepte tous les risques et les responsabilités qui s'y rattachent. Tout changement autorisé des recommandations imprimées relatives à l'utilisation de nos produits doit porter la signature du directeur du service technique de BASF.

Ces renseignements et tous les autres conseils techniques sont fondés sur l'expérience et les connaissances actuelles de BASF. Cependant, BASF n'assume aucune responsabilité quant à l'offre de tels renseignements ou conseils, y compris dans la mesure à laquelle ces renseignements ou conseils peuvent être reliés aux droits de propriété intellectuelle de tiers, particulièrement les droits de brevet. Plus spécifiquement, BASF nie toutes les GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE VALEUR MARCHANDE. BASF NE SERA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES (Y COMPRIS LA PERTE DE PROFITS) DE TOUTES SORTES. BASF se réserve le droit d'apporter des changements selon le progrès technologique et les développements ultérieurs. Le client reconnaît sa responsabilité et son obligation d'inspecter et de tester soigneusement tous les matériaux reçus. Le rendement (d'un/des produit(s) décrit ci-dessus) doit être vérifié en procédant à des essais effectués seulement par des experts qualifiés. Le client est entièrement responsable d'effectuer et d'organiser ces essais. Toute référence à des noms commerciaux utilisés par d'autres entreprises ne représente ni une recommandation ni un endossement d'un produit et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

Pour usage professionnel seulement.

Non destiné à la vente ou à l'utilisation par le public.

Formulaire n° 1017050 11/08

Imprimé sur du papier recyclé, y compris 10 % de fibres recyclées après consommation.

© 2008 BASF