

DONNÉES SUR LE PRODUIT

3 03 40 00 Béton
préfabriqué

MBT MINI-COTE

Retardateur donnant une gravure légère pour réduire
ou faciliter le sablage

Description

MBT Mini-Cote est un retardateur de prise chimique conçu spécialement pour créer un fini doux et uniforme de granulat apparent sur les bétons architecturaux préfabriqués. Le léger mordantage produit permet de réduire ou d'éliminer le coûteux décapage au jet de sable.

Rendement

3,7 à 4,9 m²/L

Emballage

Seaux en acier de 18,9 L

Couleur

Jaune foncé

Durée de conservation

2 ans lorsqu'entreposé correctement

Entreposage

Entreposez dans des contenants non ouverts dans un endroit frais, propre et sec entre 4 et 32°C. Gardez les contenants hermétiquement scellés après ouverture pour conserver la fraîcheur du produit.

En cas de déversement, épongez et jetez conformément aux règlements fédéraux, gouvernementaux et locaux applicables.

Caractéristiques

- Polyvalence
- Produit une gravure légère
- Pénétration contrôlée retardant la prise en surface uniquement
- Séchage rapide

Avantages

Utilisé dans une grande variété de styles ornementaux

Élimine ou réduit le coûteux décapage au jet de sable

Surfaces d'agrégat apparent lavées à l'eau uniformes

Accélère la productivité en usine

Usages recommandés

APPLICATIONS

- Béton architectural préfabriqué
- Béton ornemental

EMPLACEMENTS

- Surfaces verticales et horizontales

SUBSTRATS

Appliquez sur des coffrages traités au préalable avec l'agent de décoffrage MBT Mold Release ou MBT QD.

- Coffrages en acier
- Coffrages en fibre de verre
- Coffrages en béton
- Coffrages en bois

Comment appliquer MBT Mini-Cote

Préparation de la surface

UTILISATION EN USINE

Les coffrages doivent être propres, secs et non poreux. Scellez les coffrages poreux en bois ou en béton avec MBT Form-Cote, spécialement formulé pour être utilisé sous un retardateur.

Mélange

REMARQUE: Mélanger ce produit génère des vapeurs inflammables. Mélangez dans un endroit bien aéré pour assurer une manipulation sécuritaire.

Remuez bien le retardateur avant de l'utiliser. Utilisez une perceuse mécanique ou un mélangeur de type Jiffy (en vous assurant de racler les côtés et le fond du contenant) ou transvidez d'un contenant à un autre pour vous assurer que tout le matériau décanté sera bien dispersé.

Application

1. Toutes les surfaces des coffrages qui ne recevront pas le retardateur devraient être enduites avec un agent de décoffrage tel que Rheofinish 220, qui est spécialement formulé pour le béton architectural.
2. Appliquez une couche de 8 mils ou deux couches minces d'approximativement 4 mils de MBT Mini-Cote. L'application devrait se faire uniformément avec un rouleau ou un pulvérisateur à un taux de couverture d'environ 3,7 à 4,9 m²/L pour une épaisseur de 8 mils.
3. Au rouleau, il est préférable d'obtenir cette couverture en appliquant deux couches légères. Dans ce cas, laissez la première couche sécher complètement. La seconde couche devrait être appliquée en exerçant une légère pression sur le rouleau, les couches trop épaisses n'étant pas recommandées.

4. Pour les grands panneaux, il est recommandé d'appliquer au pulvérisateur pour une meilleure uniformité.
5. Laissez le retardateur sécher complètement avant de couler le mélange béton ou de parement. Si la mise en place du béton est retardée durant une période anormale, protégez la surface du retardateur de la pluie et de l'eau.
6. Lorsque l'élément est soulevé ou que les coffrages sont retirés, le béton retardé en surface peut être facilement enlevé par sablage, lavage à l'eau sous forte pression ou brossage à sec. Tout retard dans le nettoyage entraînera une gravure plus légère et moins uniforme.
7. Le film du retardateur restera sur le moule. Pour aider le transfert du film de retardateur et réduire le nettoyage des moules, utilisez l'agent de démoulage MBT QD avant d'appliquer le retardateur.

Nettoyage

Nettoyez tous les outils et l'équipement avec le solvant MBT 106 ou un solvant commercial. Nettoyez les mains et la peau avec du savon ou un détergent industriel pour les mains et non pas avec un solvant.

Pour de meilleures performances

- Les surfaces recouvertes avec MBT Mini-Cote doivent être protégées de l'eau (pluie, condensation, etc.).
- La température de béton maximale recommandée est de 43°C.
- L'application au pinceau n'est pas recommandée.
- Ce produit ne devrait pas être utilisé pour les applications verticales ou par relèvement ni lorsqu'un chauffage externe est utilisé.
- Il n'est pas recommandé de laisser le béton dans les coffrages durant plus de 48 heures.
- Si du ciment blanc est employé, il est recommandé d'utiliser un retardateur donnant une gravure plus profonde. Veuillez consulter votre représentant BASF.
- Assurez-vous que les dernières versions des fiche technique et signalétique du produit sont utilisées; Appelez le service à la clientèle (1-800-433-9517) pour vérifier.

- Une application appropriée est la de responsabilité de l'utilisateur. Des visites sur les lieux du personnel de BASF ont uniquement pour but de faire des recommandations techniques et ne sont aucunement destinées à superviser ou à fournir un contrôle de la qualité sur le chantier.

Essai de démonstration

- Des compétences et de la pratique sont nécessaires pour obtenir un revêtement architectural de haute qualité. Des échantillons et des maquettes probatoires reproduisant les conditions de production réelles sont essentiels pour obtenir un revêtement représentatif pour approbation avant d'amorcer la production.
- Certaines variables importantes doivent être contrôlées et se rapprocher le plus possible des conditions réelles. Parmi ces paramètres figurent le taux de couverture du retardateur et la méthode d'application, la formulation et l'affaissement, les adjuvants, la chaleur du béton mûri et plastique, la vibration, l'épaisseur de la pièce, la durée dans le coffrage et la méthode de nettoyage.
- Ceci est particulièrement important avec les gravures peu profondes qui sont particulièrement affectées par des conditions changeantes.
- Les changements dans la formulation (ciment, sable, agrégat, eau), la teneur en adjuvants, la température et d'autres facteurs influençant le développement de la résistance à la compression doivent être gardés au minimum. Si un ciment blanc (Type II) est utilisé dans le mélange du revêtement, consultez un représentant BASF.

Santé et sécurité

MBT MINI-COTE

Avertissement

MBT Mini-Cote contient du toluène et de l'isopropanol.

Risques

LIQUIDE ET VAPEURS INFLAMMABLES. Peut causer une irritation de la peau et des yeux. L'ingestion peut causer une irritation et une intoxication accompagnée de maux de tête, de vertiges et de nausées. Des rapports associent une surexposition professionnelle répétitive ou prolongée aux solvants

à des dommages au cerveau, au système nerveux, au foie et aux reins. UN MAUVAIS USAGE INTENTIONNEL PAR INHALATION VOLONTAIRE DU CONTENU POURRAIT ÊTRE DANGEREUX OU MORTEL.

Précautions

GARDEZ LOIN DE LA CHALEUR, DES FLAMMES ET DES SOURCES D'INFLAMMATION. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Gardez le contenant fermé. Utilisez seulement avec une ventilation adéquate. Évitez le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Lavez-vous bien après manipulation. Évitez d'inhaler les vapeurs. N'ingérez PAS. Utilisez des gants imperméables, une protection oculaire et si la VLE est dépassée ou en cas d'utilisation dans un endroit mal aéré, utilisez une protection respiratoire approuvée par la NIOSH/MSHA en accord avec les règlements fédéraux, gouvernementaux et locaux applicables.

Premiers soins

En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. FAITES UN SUIVI MÉDICAL IMMÉDIATEMENT. En cas de contact avec la peau, lavez les zones affectées avec du savon et de l'eau. Si l'irritation persiste, FAITES UN SUIVI MÉDICAL IMMÉDIATEMENT. Enlevez et lavez les vêtements contaminés. Si l'inhalation provoque un malaise physique, déplacez la victime à l'air pur. Si le malaise persiste ou en cas de difficultés respiratoires, ou si le produit est avalé, FAITES UN SUIVI MÉDICAL IMMÉDIATEMENT.

Proposition 65

Ce produit contient des matériaux répertoriés par l'État de Californie comme étant des matières pouvant causer le cancer, des anomalies congénitales ou autres dangers pour la reproduction.

Teneur en COV

730 g/L moins l'eau et les solvants exclus.

En cas d'urgence médicale seulement, appeler 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 du(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 endorsement 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° FR1017434 4/09

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

© 2009 BASF