

MASTERKURE[®] 106

Produit de cure à base d'eau pour béton

Description

MASTERKURE[®] 106 est un produit exempt de solvant, de type membrane formée par une émulsion cireuse, prête à l'emploi en pulvérisation sur béton frais.

La membrane qui en résulte retient suffisamment d'humidité dans le béton pour assurer la pleine hydratation du ciment; essentielle pour développer une résistance optimale. Le béton traité par membrane est en général plus dur et révèle une surface exempte de poussière avec une incidence réduite aux fissures de retrait au séchage.

Domaine d'application

Alternative plus efficace et plus économique que l'emploi de toiles de jute ou de systèmes de traitement à l'eau et polythène. Convient à tous les supports en béton.

Avantages

- Elimine le besoin d'eau
- Une seule application.
- Favorise une surface plus dure et exempte de poussière.
- Le film de cure est transparent et hydrofuge.
- Réduit le retrait au séchage.
- Haute efficacité de traitement.
- Réduit les coûts de la main-d'œuvre.
- A base d'eau.

Conditionnement

MASTERKURE[®] 106 est fourni en fûts de 210 litres.

*Caractéristiques

Apparence:	Liquide blanc
Poids spécifique:	1.00
Inflammabilité:	Non applicable
Apparence du film après durcissement:	Transparent, toucher non collant, hydrofuge
Rétention d'eau ASTM C156:	Conforme
Temps de séchage ASTM C309:	Moins de 4 heures

Normes

ASTM C309 Type 1 Classe A
AASHTO M-148 Type 1 Classe A

Mode d'emploi

L'émulsion doit être pulvérisée aussi régulièrement que possible sur le béton frais.

Pour les supports horizontaux MASTERKURE[®] 106 s'applique dès que la brillance de la surface initiale a disparu du support en béton. Dans le cas de béton coffré, appliquer le MASTERKURE[®] 106 immédiatement après le décoffrage. Pour éviter les discontinuités du film de MASTERKURE[®] 106 sur des supports verticaux ou de coffrage, il est essentiel d'humidifier le béton avec de l'eau propre avant l'application.

Consommation

Le taux d'application recommandé est de 5 à 6 mètres carrés par litre. Ceci correspond aux essais effectués avec MASTERKURE[®] 106 pour atteindre le degré déclaré d'efficacité du traitement. En conditions favorables telles que



The Chemical Company

MASTERKURE[®] 106

des supports intérieurs ombragés, un traitement adéquat s'obtient avec des taux de consommation plus étendus.

Discontinuités du film

Le temps de détérioration de la membrane dépend d'un certain nombre de variables, qui incluent l'épaisseur du film, le degré d'exposition à la désagrégation, le trafic, la lumière ultraviolette et la porosité du substrat en béton.

Finitions subséquentes des supports Il est important d'enlever complètement le MASTERKURE[®] 106 avant l'application de tout type de finition ou de traitement supplémentaire. Il est recommandé de considérer l'utilisation de MASTERKURE[®] 181 sur du béton qui sera recouvert d'un revêtement ou d'un carrelage.

MASTERKURE[®] 181 est une membrane de cure non dégradante à base de résine conforme aux exigences de la norme ASTM C-309 Type 1 Classe B. Il est en plus formulé pour agir comme primaire en but d'achever plusieurs types de finition ou pour sceller des supports en béton et procurer un degré d'abrasion aux surfaces planes.

Clause de spécificité

MASTERKURE[®] 106

Quand indiqué, la cure du béton doit se faire par une application de MASTERKURE[®] 106, émulsion cireuse formant une membrane, manufacturée par BASF ou approuvée similaire; pour la spécificité suivante:

Type de la spécification:

ASTM C309: Type 1 Classe A

AASHTO M-148

MASTERKURE[®] 106 doit être appliqué avec un taux de couverture de 5 à 6 mètres carrés par litre et strictement en accord avec les instructions du fabricant.

Stockage

Le produit se conserve 6 mois à condition d'être stocké sous abri, éloigné du rayonnement direct du soleil et protégé des températures extrêmes.

Santé et sécurité

Comme avec tous les produits chimiques pendant l'utilisation et le stockage du produit, prendre soin d'éviter le contact avec les yeux, la bouche, la peau et les produits alimentaires. La contamination oculaire ou cutanée doit immédiatement être traitée. En cas d'ingestion accidentelle, consulter immédiatement un spécialiste. Bien refermer les récipients après emploi. Utiliser dans des endroits bien ventilés et éviter d'inhaler le produit.

Remarque

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

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



The Chemical Company

MASTERKURE[®] 106

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.

05/95 BASF_CC-UAE révision 02/2006

* Les caractéristiques 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 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.

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



Certificat No.
963680



Certificat No.
945787



Certificat No.
772556