

# Masterkure<sup>®</sup> 113

**Produit de cure et d'étanchéité pulvérisable pour béton incolore, pour des sols industriels et des travaux de réparation.**

## Description

Le MASTERKURE 113 est un produit de cure et d'étanchéité pulvérisable pour le béton incolore qui s'applique également à la brosse ou au rouleau.

Il permet de fermer la surface du béton par une membrane mince, étanche et durable. Ce traitement permet de conserver à l'intérieur du béton toute l'eau nécessaire à son hydratation, ce qui augmente sa résistance à l'usure et évite le faïençage.

Ce produit est conforme aux exigences de rétention d'humidité ASTM C 309, "Spécifications pour les Produits Liquides formant une Pellicule pour le Traitement du Béton".

Le MASTERKURE 113 remplit les pores du béton et réduit l'absorption. Il rend ainsi la surface du béton étanche et facilite le balayage et le nettoyage des sols.

La membrane étanche à l'eau qui est formé par le MASTERKURE 113 est difficile à enlever.

Avant l'application définitive de MASTERKURE 113, il est indispensable de procéder à un test de compatibilité avec un certain nombre de produits adhésifs utilisés pour la pose des dalles asphalte, amiante, vinyl ou caoutchouc. En ce qui concerne les peintures de sol, on devra procéder de la même façon.

## Conditionnement et stockage

Le MASTERKURE 113 est livré en fûts de 200 litres. Stocker le produit dans des récipients fermés, à l'abri du gel, à une température modérée.

Conservation: 24 mois dans les conditionnements d'origine hermétiquement fermés. Le matériau devra être bien mélangé avant utilisation (faites rouler les fûts avant utilisation).

## Données techniques

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Etat d'agrégation         | : fluide   |
| Couleur                   | : jaune, ambré   |
| Densité à 20°C            | : 0,90 – 0,95 kg/litre   |
| Teneur en extrait sec     | : 19 %   |
| Taux de cendre            | : 0,1 – 1 %  |
| Viscosité (20 °C)         | : max. 14 sec. (20°C)<br>N° 4 Ford cup                                       |
| Solubilité                | : dans les solvants  |
| Résistance à la T°        | : > -4°C à +50°C   |
| Température d'application | : > +5°C   |
| Toxicité                  | : contient des solvants ; lisez attentivement les prescriptions de sécurité. |

## Domaines d'applications

Le MASTERKURE 113 est un produit de cure que l'on utilise uniquement sur du béton de couleur naturelle ou sur des revêtements industriels à base de ciment non coloré. Il peut s'appliquer indifféremment sur des surfaces horizontales ou verticales, lisses ou rugueuses, à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments. Il est particulièrement recommandé pour le traitement des surfaces avec des produits durcisseurs du type MASTERTOP. Le MASTERKURE 113 est également recommandé comme produit d'étanchéité pour des sols existants de couleur naturelle ou pour réduire la poussière et faciliter le nettoyage.

## Quand utiliser

Appliquer le MASTERKURE 113 immédiatement après le durcissement de la surface mais de façon à ce que celle-ci ne soit pas marquée par l'application (ceci est très important par températures élevées).

Dans le cas de surfaces banchées, appliquer sur les surfaces verticales aussitôt que les coffrages sont enlevés.



The Chemical Company

### Ne pas utiliser

Le MASTERKURE 113 ne peut pas être appliqué pour le traitement des bétons colorés, des bétons architectoniques ou pour le traitement de sols antistatiques.

Pour l'application du MASTERKURE 113 sur des bétons exposés à une haute température ambiante et des saturations d'eau, nous consulter. Il est également déconseillé de l'utiliser lorsqu'on sait que le produit de cure doit être enlevé à la fin du temps de cure. Il est déconseillé de mettre le MASTERKURE 113 sur des surfaces de béton devant recevoir par la suite un mortier ou un coulis.

### Mode d'emploi

Le MASTERKURE 113 s'applique en couches minces au pulvérisateur, à la brosse ou au rouleau sur la surface du béton dès que celui-ci a suffisamment durci et qu'il ne comporte plus d'eau à la surface. Cette application immédiate est particulièrement importante par temps chaud (soleil ou vent). Dans le cas d'un béton coffré, il s'applique aussitôt après le décoffrage.

Si la surface du béton a séché, il est conseillé de la remouiller avant l'application du MASTERKURE 113, mais il ne faut pas pulvériser le produit tant qu'il reste de l'eau en surface.

Il s'emploie pur. Pour l'appliquer utiliser un pulvérisateur type chantier ou un rouleau large en peau de mouton à poils courts. L'application doit être mince et uniforme; si elle est inégale, elle donne une apparence tachetée lorsque le béton vieillit.

Au départ, le produit a une brillance temporaire qui permet de contrôler une application uniforme du produit à la surface et d'éviter le gaspillage par une double application. Le temps de séchage est approximativement d'une heure et demie. Lorsque le produit est sec, il devient mat et ne laisse aucune trace.

Le MASTERKURE 113 ayant une couleur très légèrement ambrée, il assombrit un peu la couleur naturelle du béton.

Pour le nettoyage du pulvérisateur, du rouleau et des brosses, utiliser des produits diluants à point éclair élevé type naphte, xylène ou à pouvoir de solvabilité élevé du type KB 80. Ces dissolvants sont très inflammables ou combustibles; il faut donc les manipuler avec précaution et dans un local très aéré.

### Plage de dosage

Le pouvoir couvrant du MASTERKURE 113 dépend de la porosité et de la rugosité du support.

Plage de dosage: 80 – 100 g/m<sup>2</sup>.

### Précautions

Le MASTERKURE 113 est combustible, il doit donc être conservé à l'abri de la chaleur et des flammes.

Ce produit contient des solvants; des vêtements de protection et une protection pour les voies respiratoires sont nécessaires. Maintenez le conditionnement hermétiquement fermé en cas de non utilisation. Evitez un contact prolongé avec la peau et d'en respirer les émanations. Conservez le produit hors de la portée des enfants.

### 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](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)

B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569

RPR/RPM Hasselt

### Contact pour les Pays-Bas

Tel. +31 162 42 51 90. Fax +31 162 42 74 52

[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.nl)



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.