

# Masterkure<sup>®</sup> 114

**Produit de cure et d'étanchéité pour béton, pour des sols industriels et travaux de réparation. Norme NF P 18.370 – NF 085. Décision d'Admission du 27.03.01 sous n° 022.003. Décision de reconduction 04.05.05 n° 022.009.**

## Description

Le MASTERKURE 114 est un produit de cure et d'étanchéité pulvérisable pour le béton; qui s'applique également à la brosse ou au rouleau. C'est un produit de cure de haute qualité produisant une pellicule efficace pour la rétention d'eau, afin de garantir une complète hydratation du béton; ce qui augmente sa résistance à l'usure et diminue les poussières. Il remplit les pores du béton et réduit l'absorption. Il rend aussi la surface du béton étanche et facilite le balayage et le nettoyage des sols. La pellicule étanche et solide qui se forme en appliquant le MASTERKURE 114, est difficile à enlever. Il est fortement conseillé d'effectuer, avant l'application, un test de compatibilité entre le produit MASTERKURE 114 et l'adhésif concerné pour le collage des carreaux en asphalte, vinyle et amiante vinylique.

## Données techniques

État d'agrégation	: fluide
Couleur	: jaune
Densité à 20 °C	: 0,830 à 0,860 kg/litre
Teneur en extrait sec	: 11 à 13 %
Taux de cendre	: 0,1 à 1%
Viscosité (20 °C)	: 25 à 50 secondes
Solubilité	: dans les solvants
Résistance à la T°	: > -4°C à +50°C
Température d'application	: > +5°C
Toxicité	: lisez attentivement les prescriptions, le produit contient des solvants; des vêtements de protection et une protection pour les voies respiratoires sont nécessaires.

## Conditionnement et stockage

Le MASTERKURE 114 est conditionné en fûts de 200 litres. Stocker 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).

## Domaines d'applications

Le MASTERKURE 114 est un produit de cure pour le béton frais, les couches de finition et autres revêtements de sols à base de ciment couleur naturelle et des revêtements de sols colorés. Il peut s'appliquer indifféremment sur des surfaces horizontales ou verticales, lisses ou rugueuses, à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments. Note: si le produit est utilisé à l'intérieur d'un bâtiment, il faut prévoir une ventilation appropriée.

Le produit est recommandé pour le traitement des surfaces avec des produits durcisseurs du type MASTERTOP, comme le MASTERTOP 100 et MASTERTOP 200 naturel et coloré.

Le MASTERKURE 114 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 114 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

Dans le cas où une partie de la surface est sèche, il est important de l'humidifier immédiatement avant l'application du MASTERKURE 114. La surface doit être saturée mais exempte d'eau stagnante. Ne pas appliquer le MASTERKURE 114 tant que de l'eau libre reste en surface.

#### Ne pas utiliser

Le MASTERKURE 114 ne peut pas être appliqué pour le traitement des bétons architectoniques ou pour le traitement de sols antistatiques.

Pour l'application du MASTERKURE 114 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 114 sur des surfaces de béton devant recevoir par la suite un mortier, un coulis ou d'autres produits de sol.

#### Mode d'emploi

Le MASTERKURE 114 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.

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 114 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 114 dépend de la porosité et de la rugosité du support.

Plage de dosage : 100 à 250 g/m<sup>2</sup>.

#### Précautions

Le MASTERKURE 114 est combustible, il doit donc être conservé à l'abri de la chaleur et des flammes.

A n'utiliser qu'avec une ventilation appropriée. Maintenez le conditionnement hermétiquement fermé en cas de non utilisation. Évitez 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.