

# MasterTop CC 713

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

## DESCRIPTION

MasterTop CC 713 est un produit de cure et d'étanchéité pulvérisable pour le béton incolore et les sols industriels, qui s'applique facilement et rapidement par projection, à la brosse et au rouleau.

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, type 1, «spécifications pour les produits liquides formant une pellicule pour le traitement du béton».

MasterTop CC 713 remplit les pores du béton et réduit l'absorption. Il rend ainsi la surface du béton étanche et facilite le nettoyage des sols en béton.

Il est difficile d'enlever le film robuste et imperméable formé par MasterTop CC 713.

Il est indispensable de procéder à un test de compatibilité avec les produits adhésifs, peintures et dalles avant l'application définitive.

## DOMAINES D'APPLICATION

MasterTop CC 713 est un produit de cure que l'on utilise uniquement sur du béton de couleur naturelle.

Il peut s'appliquer indifféremment sur des surfaces horizontales, lisses ou des revêtements rugueux.

MasterTop CC 713 peut être appliqué à l'intérieur comme à l'extérieur.

Il est particulièrement recommandé pour le traitement des sols qui ont été appliqués avec des produits de durcisseurs secs, comme des sols MasterTop incolores.

Le produit de cure MasterTop CC 713 est également recommandé comme produit d'étanchéité pour des sols existants de couleur naturelle, pour réduire la poussière et faciliter le nettoyage.

## QUAND UTILISER

Appliquer le MasterTop CC 713 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. Appliquer MasterTop CC 713 en tout cas aussitôt que les coffrages sont enlevés.

Si la surface du béton a séché, il est conseillé de la remouiller immédiatement avant l'application du MasterTop CC 713, mais il ne faut pas pulvériser le produit tant qu'il reste de l'eau en surface.

La surface en béton doit être mat-humide, sans présence de flaque d'eau en surface. Ceci pour prévenir le séchage trop rapide. La surface en béton sèche rapidement lorsqu'elle est exposée aux courants d'air, des températures élevées, le soleil, etc.

## NE PAS UTILISER

MasterTop CC 713 ne peut pas être appliqué pour le traitement des bétons colorés, des bétons architectoniques ou pour le traitement de sols de béton antistatiques.

Ne pas utiliser MasterTop CC 713 sur des bétons exposés à des saturations d'eau (de la pluie) et au rayonnement solaire direct. Cette combinaison peut causer une pulvérisation. 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 MasterTop CC 713 sur des surfaces de béton recevoir par la suite un mortier ou un coulis.

MasterTop CC 713 n'est pas un produit pour empêcher l'adhérence sur les surfaces en béton et ne peut pas être appliqué sur ou sous un tel produit.

## MODE D'EMPLOI

MasterTop CC 713 s'applique en couches minces au pulvérisateur, à la brosse ou au rouleau.

Traiter au maximum 10 m<sup>2</sup> avec un litre du MasterTop CC 713. 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 (immédiatement après l'application), 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 ne laisse aucune trace.

MasterTop CC 713 ayant une couleur très légèrement ambrée assombrit un peu la couleur naturelle du béton.

Pour le nettoyage des rouleaux et des brosses, utiliser des produits diluants à point éclair élevé type naphte, xylène ou à pouvoir de solvabilité élevé du type KB 36 ou plus. Ces dissolvants sont très inflammables ou combustibles; il faut donc les manipuler avec précaution et dans un local très aéré.

La buse peut être nettoyée par trempage dans une de ces dissolvants. N'utiliser pas d'air comprimé pour le nettoyage des outils saturés avec un solvant.

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

MasterTop CC 713 est livré en seaux de 20 litres. Stocker le produit dans un endroit sec, à une température modérée et à l'abri du gel. Conservation: 24 mois dans les conditionnements d'origine hermétiquement fermés. Le matériau devra être bien mélangé avant utilisation (faites rouler les fûts avant utilisation).

# MasterTop CC 713

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

## POUVOIR COUVRANT

Le pouvoir couvrant du MasterTop CC 713 dépend de la porosité et de la rugosité du support. Le dosage (plage d'utilisation) optimum est 80 – 100 g/m<sup>2</sup> MasterTop CC 713.

## PRÉCAUTIONS

MasterTop CC 713 est combustible Il doit donc être conservé à l'abri de la chaleur et des flammes. À n'utiliser qu'avec une ventilation appropriée. Maintenir le conditionnement hermétiquement fermé en cas de non utilisation. Conserver le produit hors de la portée des enfants. Consulter la fiche de sécurité pour les plus amples informations.

## DONNÉES TECHNIQUES DE MasterTop CC 713

Données techniques			
Couleur			jaune, ambré
État d'agrégation			fluide
Poids spécifique (kg/l)	à 20°C	EN ISO 2811-1 EN ISO 2811-2	0,90 – 0,95
Teneur en matière solide		EN ISO 3251	19%
Teneur en cendres			0,1 – 1%
Viscosité n°4 Ford cup	à 20°C		au maximum 14 secondes
Solubilité			aux solvants
Résistance à la température			> -4°C à +50°C
Température d'application			> +5°C
Toxicité			Lire attentivement les prescriptions, le produit contient des solvants; des vêtements de protection et une protection pour les voies respiratoires sont nécessaires.
Efficacité de curing (séchage)	CEN TS 14754-1		> 85% après 72 heures

Master Builders Solutions Belgium nv  
 Nijverheidsweg 89  
 B-3945 Ham  
 Tel. +32 11 34 04 34  
 mbs-cc-be@mbcc-group.com  
 www.master-builders-solutions.com  
 B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164  
 RPR/RPM Anvers (Division Hasselt)

## DISCLAIMER

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 Master Builders Solutions Belgium nv 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.