

# MasterCast 170

Diluable dispersion de l'eau pour mortiers et bétons.

## INFORMATION DU PRODUIT

MasterCast 170 est un copolymère du styrène- butadiène pur emploi dans des mortier ou béton a base de ciment.

Contrairement aux accélérateurs classiques, le concept unique des cristaux génère non seulement des cristaux sur le ciment mais également entre les particules, ce qui accélère le développement de la résistance initiale.

## UTILISATION

MasterCast 170 peut être utilisé à :

- Béton ordinaire (non armé)
- Béton armé

MasterCast 170

MasterCast 170 peut être utilisé pour une utilisation dans le mortier de chape, mortiers de réparation, plâtre mortiers et coulis de béton.

MasterCast 170 utilisation conseillée dans une plage de températures de :

- + 5 °C à + 30 °C

## DOSAGE

MasterCast 170 le dosage en g par 100 kg de ciment/liant se situe généralement entre :

- 500 à 2500
- pour utilisation dans le béton

Pour application en combinaison avec entraîneur d'air.

Pour des applications spécifiques, d'autres dosages peuvent être utilisés. Des essais préliminaires sont alors nécessaires.

MasterCast 170 est

## COMBINAISON

MasterCast 170 ne peut être combiné avec d'autres adjuvants, sauf accord préalable de la part de BASF Construction Chemicals.

## EFFET RECHERCHÉ

Dans cet essai, les matières premières du broyeur utilisées dans le mélange de béton doivent être les mêmes que celles qui seront utilisées dans la pratique.

MasterCast 170 peut donner un effet différent en termes, par exemple, de maintien de la maniabilité et de teneur en air sur la durée. Les facteurs d'influence potentiels sont :

la température de l'environnement, celle du béton, dosage, le rapport de mélange, le mode de utilisation, etc.

Pour une adhérence optimale, la surface à nettoyer préalablement la peau de poussière, de saleté et de ciment.

## EFFETS SECONDAIRES

MasterCast 170 peut donner lieu à un effet secondaire indésirable s'il n'est pas correctement utilisé ou si la dose conseillée est dépassée. Parmi les effets possibles :

- Augmentation de la teneur en air
- décoloration ou formation de taches
- Différence dans le comportement de prise du ciment

## STOCKAGE

MasterCast 170 doit être entreposé à l'abri du gel et des rayons du soleil, dans des emballages ou des réservoirs fermés.

Température de stockage conseillée : entre + 5 °C et + 30 °C.

Si le produit sort de l'entrepôt, il doit être mélangé mécaniquement.

Ne pas utiliser d'air comprimé pour mélanger le produit

## TEMPS DE CONSERVATION

MasterCast 170 si les conseils de stockage sont suivis, la durée de vie est d'au moins 6 mois après la date de production.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

MasterCast 170 n'est pas nocif pour la santé ni l'environnement et ne nécessite aucun étiquetage spécifique, conformément aux directives CE.

Avant l'utilisation et pour de plus amples renseignements, il est fortement conseillé de lire la fiche signalétique de sécurité. L'utilisation de gants en caoutchouc et de lunettes de protection est recommandée. Ne pas manger, boire ou fumer au moment de travailler avec ce produit.

## AUTRES INFORMATIONS

Pour plus de renseignements, notamment sur des aspects non traités dans cette fiche, nous vous recommandons de contacter votre conseiller technique.

# MasterCast 170

Diluable dispersion de l'eau pour mortiers et bétons.

## Caractéristiques technique

Masse volumique	:1,005 - 1,015
viscosité mPa*s	:150 - 300
pH	:7,0 - 9,0
Aspect	:liquide
Couleur	:blanc

## Master Builders Solutions

### Nederland B.V.

Karolusstraat 2  
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.  
Tel. +31 162 47 66 60  
mbs-cc-nl@mbcc-group.com  
www.master-builders-solutions.com  
B.T.W. NL8601.94.048B01



Ces informations sont basées sur nos connaissances les plus récentes.

Nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de cette fiche.

Il est conseillé à l'utilisateur d'effectuer des tests au préalable en fonction du support, du chantier et de la mise en œuvre et des conditions de travail pour un usage adéquat.

Master Builders Solutions Nederland BV ne peut aucunement être tenue responsable de l'utilisation faite de ce produit.

La dernière édition de la fiche technique annule et remplace la précédente.