

MasterCast 759

Plastifiant pour béton sec



INFORMATION DU PRODUIT

MasterCast 759 est un plastifiant, réducteur d'eau pour bétons de consistance terre humide à base à base d'éthers polycarboxyliques.

UTILISATION

MasterCast 759 peut être utilisé pour la production de :

- Produits manufacturés en béton

MasterCast 759 peut être utilisé avec du béton frais dans la consistance (EN 206) :

- Béton sec

MasterCast 759 a une utilisation conseillée dans le béton frais dans une plage de températures de :

- + 5 °C à + 30 °C

DOSAGE

MasterCast 759 le dosage en g par 100 kg de ciment/liant se situe généralement entre :

- 400 à 1000

MasterCast 759 déploie toute son efficacité s'il est dosé après adjonction de tout ou partie de l'eau de gâchage au mélange.

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

COMBINAISON

MasterCast 759 ne peut être combiné avec d'autres adjuvants, sauf accord préalable de la part de BASF Construction Chemicals.

EFFET RECHERCHÉ

MasterCast 759 doit faire l'objet d'un essai préalable pour déterminer si l'effet recherché est celui obtenu.

Pour ce test il faut utiliser les matières premières de la centrale pour déterminer le dosage requis pour l'adjuvant.

MasterCast 759 peut donner un effet différent en termes, par exemple, de maintien de la maniabilité et de développement de résistance. Les facteurs d'influence potentiels sont :

la température de l'environnement, celle du béton, le type de ciment, la classe, le rapport de mélange, les autres adjuvants, le type de granulats, le mode de transport, etc.

EFFETS SECONDAIRES

MasterCast 759 peut donner lieu à un effet secondaire indésirable si la dose conseillée est dépassée. Parmi les effets possibles :

- Développement de résistance lent
- Augmentation de la teneur en air
- Réduction de la stabilité des produits fraîchement fabriqués

STOCKAGE

MasterCast 759 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.

MasterCast 759 s'il est congelé, il doit être décongelé lentement et mélangé mécaniquement jusqu'à obtenir son homogénéité.

En raison de la nature de ce produit, une épaisse couche de mousse se forme dans le réservoir de stockage en cas de chute d'une hauteur importante. Il est conseillé d'installer un tuyau de remplissage fixe à environ 10 cm du fond du réservoir.

Si le produit a été entreposé pendant une période, il est conseillé de le mélanger mécaniquement avant utilisation.

Ne pas utiliser d'air comprimé pour mélanger le produit

En cas de stockage dans des réservoirs, les réglementations locales en matière de sécurité des entreposages de produits chimiques doivent être respectées.

Il est recommandé de nettoyer régulièrement les réservoirs de stockage pour éviter l'apparition de micro-organismes, en particulier dans la zone d'arrivée.

Si un autre mélange est stocké dans réservoir, celui-ci et la tuyauterie doivent être soigneusement nettoyés pour éviter toute contamination du produit.



— MasterCast 759

Plastifiant pour béton sec

TEMPS DE CONSERVATION

MasterCast 759 a une durée de vie est d'au moins 12 mois après la date de production, si les conseils de stockage sont suivis.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

MasterCast 759 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 759

Plastifiant pour béton sec

Caractéristiques technique :	
Catégorie EN 934-2	:n.a.
Teneur en chlorure %m	:max. 0,10
Teneur en alcalins %m	:max. 1,1
Fonction primaire	:plastifiant
Masse volumique	:1,030
pH	:4,0 - 7,0
Aspect	:liquide
Température d'application	:à partir de 5°C
Couleur	:jaune/brun clair
Code de couleur	:n.a.
Composant effectif	:Etherpolycarboxylique

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@masterbuilders.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.