

MasterPozzolith 18 BV

Plastifiant/Reducteur d'eau pour mortier et le beton

EN 934-2 : T2



INFORMATION DU PRODUIT

MasterPozzolith 18 BV est un plastifiant/réducteur d'eau pour béton à base de sulfonate de lignine.

UTILISATION

MasterPozzolith 18 BV peut être utilisé pour la production de :

- Béton prêt à l'emploi
- Béton ordinaire (non armé)
- Béton armé
- Béton précontraint
- Béton avec entraîneur d'air

MasterPozzolith 18 BV peut être utilisé avec du béton frais dans la consistance (EN 206) :

- S1 à S3
- F1 à F3

MasterPozzolith 18 BV a une utilisation conseillée dans le béton frais dans une plage de températures de :

- + 5 °C à + 30 °C

DOSAGE

MasterPozzolith 18 BV le dosage en g par 100 kg de ciment/liant se situe généralement entre :

- 100 à 900
- 50 à 550

Pour application en combinaison avec entraîneur d'air.

MasterPozzolith 18 BV 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

MasterPozzolith 18 BV est soluble dans l'eau.

EFFET RECHERCHÉ

MasterPozzolith 18 BV 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.

MasterPozzolith 18 BV 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

MasterPozzolith 18 BV peut donner lieu à un effet secondaire indésirable si la dose conseillée est dépassée. Parmi les effets possibles :

- Long retard de prise
- Développement de résistance lent
- Augmentation de la teneur en air

STOCKAGE

MasterPozzolith 18 BV 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.

MasterPozzolith 18 BV s'il est congelé, il doit être décongelé lentement et mélangé mécaniquement jusqu'à obtenir son homogénéité.

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.

TEMPS DE CONSERVATION

MasterPozzolith 18 BV 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

MasterPozzolith 18 BV 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.

AUTRES INFORMATIONS

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

La certification BENOR du produit indique qu'il existe, sur base d'un contrôle périodique externe, un niveau de confiance suffisant que le licencié est en état de maintenir afin de garantir en continu la conformité du produit, comme fixe dans les spécifications technique de référence. La présente fiche BENOR contient les performances des caractéristiques déclarées par le fabricant et est vérifiée par l'organisme de certification

MasterPozzolith 18 BV

Plastifiant/Reducteur d'eau pour mortier et le beton

EN 934-2 : T2

MasterPozzolith 18 BV

Plastifiant/Reducteur d'eau pour mortier et le beton

EN 934-2 : T2

Caractéristiques technique	
Catégorie EN 934-2	:EN 934-2 : T2
Teneur en chlorure %m	:max. 0,10
Teneur en chlorure total %m	:max. 0,10
Teneur en alcalins %m	:max. 0,4
Effet sur la corrosion	:Contient uniquement des composants de EN 934-1:2008, Annexe A.1
Fonction primaire	:plastifiant
Masse volumique	:1,180
Matières solides EN480-8	:33,40
pH	:4,0 - 6,0
Aspect	:liquide
Température d'application	:à partir de 5°C
Couleur	:brun
Code de couleur	:jaune
Composant effectif	:lignosulfonat sans alkali
Déclaration per le fabricant extraite de sa DdP pour	:fonction primaire, teneur en chlorure en %m, teneur en alcalins %m, effet sur la corrosion

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.