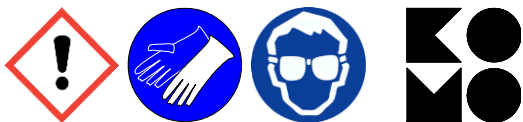


MasterLife SRA 833

Plastifiant pour le mortier et le béton et agent réducteur de retrait

EN 934-2 : T2



INFORMATION DU PRODUIT

MasterLife SRA 833 est un plastifiant/réducteur d'eau pour béton à base d'éther polycarboxylique.

Il atténue également le retrait lors du durcissement du béton récent, ce qui réduit le risque de fissures lors du durcissement.

UTILISATION

MasterLife SRA 833 peut être utilisé pour la production de :

- Béton prêt à l'emploi
- Béton préfabriqué
- Béton ordinaire (non armé)
- Béton armé
- Béton précontraint

MasterLife SRA 833 peut être utilisé avec du béton frais dans la consistance (EN 206) :

- S1 à S5
- F5 à F7
- Béton autoplaçant

MasterLife SRA 833 a une utilisation conseillée dans le béton frais dans une plage de températures de :

- + 5 °C à + 30 °C

DOSAGE

MasterLife SRA 833 le dosage en ml par 100 kg de ciment/liant se situe généralement entre :

- 500 à 2500

COMBINAISON

MasterLife SRA 833 ne peut pas être utilisé en combinaison avec un adjuvant comme MasterRheobuild à base de naphthalène ou de mélamine sulfonée.

MasterLife SRA 833 est soluble dans l'eau.

EFFET RECHERCHÉ

MasterLife SRA 833 doit faire l'objet d'un essai préalable pour déterminer si l'effet recherché est celui obtenu.

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.

MasterLife SRA 833 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

MasterLife SRA 833 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
- Ségrégation, saignement

STOCKAGE

MasterLife SRA 833 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 + 10 °C et + 30 °C.

A une température inférieure ou lors de longues périodes d'entreposage, des cristaux peuvent se former. Les cristaux se dissolvent en un liquide homogène si l'on chauffe doucement jusqu'à 15 °C minimum qu'on agite.

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

MasterLife SRA 833 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

MasterLife SRA 833 présente des risques spécifiques pour la santé et l'environnement et est étiqueté conformément aux directives CE.

Lorsque vous utilisez ce produit, les règles générales relatives à la manipulation de produits chimiques doivent être respectées.

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.

MasterLife SRA 833

Plastifiant pour le mortier et le béton et agent réducteur de retrait

EN 934-2 : T2

MasterLife SRA 833

Plastifiant pour le mortier et le béton et agent réducteur de retrait

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. 2,0
Effet sur la corrosion	:Contient uniquement des composants de EN 934-1:2008, Annexe A.1
Fonction secondaire	:retardeur
Masse volumique	:0,965
pH	:5,5 - 7,5
% de l'eau	:12-16
Couleur	:blanc - brun clair
Remarque	:prend matiere sec comme 100- % de l'eau
	:voir renvoi d du tableau 1 EN 934-1

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.