

MasterGlenium SKY 644 con 20%

Superplastifiant/haut réducteur d'eau pour le mortier et le béton.

SPL EN 934-2: T3.1/T3.2



INFORMATION DU PRODUIT

MasterGlenium SKY 644 con 20% est un superplastifiant pour mortier et béton à base d'éther polycarboxylique.

UTILISATION

MasterGlenium SKY 644 con 20% peut être utilisé pour la production de :

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

MasterGlenium SKY 644 con 20% peut être utilisé avec du béton frais dans la consistance (EN 206) :

- S2 à S5
- F2 à F5
- Béton autoplaçant

MasterGlenium SKY 644 con 20% a une utilisation conseillée dans le béton frais dans une plage de températures de :

- + 10 °C à + 35 °C

DOSAGE

MasterGlenium SKY 644 con 20% le dosage en g par 100 kg de ciment/liant se situe généralement entre :

- 400 à 1250

MasterGlenium SKY 644 con 20% déploie toute son efficacité s'il est dosé après adjonction de tout ou partie de l'eau de gâchage au mélange.

Les adjuvants à base d'éther polycarboxylate, en particulier à une concentration de 25 % nécessitent généralement plus de temps de mélange pour tirer parti de leur effet plastifiant supérieur.

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

COMBINAISON

MasterGlenium SKY 644 con 20% ne peut pas être utilisé en combinaison avec un adjuvant comme MasterRheobuild à base de naphthalène ou de mélamine sulfonée.

MasterGlenium SKY 644 con 20% est soluble dans l'eau.

EFFET RECHERCHÉ

MasterGlenium SKY 644 con 20% 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.

MasterGlenium SKY 644 con 20% 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

MasterGlenium SKY 644 con 20% 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

MasterGlenium SKY 644 con 20% 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.

MasterGlenium SKY 644 con 20% 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

MasterGlenium SKY 644 con 20% 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

MasterGlenium SKY 644 con 20% 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.

MasterGlenium SKY 644 con 20%

Superplastifiant/haut réducteur d'eau pour le mortier et le béton.

SPL EN 934-2: T3.1/T3.2

MasterGlenium SKY 644 con 20%

Superplastifiant/haut réducteur d'eau pour le mortier et le béton.

SPL EN 934-2: T3.1/T3.2

Caractéristiques technique	
Catégorie EN 934-2	:SPL EN 934-2: T3.1/T3.2
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 primaire	:Superplastifiant
Fonction secondaire	:minimal retardateur
Masse volumique	:1,045
Matières solides EN480-8	:20,00
pH	:5,0 - 7,0
Aspect	:liquide
Température d'application	:à partir de 5°C
Couleur	:incolore à brun clair
Code de couleur	:gris
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@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.