

MasterPolyheed 813

Plastifiant réducteur d'eau pour béton

Description

Le MasterPolyheed 813 est un adjuvant non chloré formulé à partir de nouveaux polymères d'éther carboxyliques modifiés. Cet adjuvant a été développé pour l'industrie du béton prêt à l'emploi, où qualité, durabilité, performance, ouvrabilité sont requises.

Particularités

Le MasterPolyheed 813 se distingue des autres plastifiants de dernière génération par sa capacité à défloculer significativement les grains de ciment, avec un très bon maintien de maniabilité et sans compromis sur les résistances mécaniques.

De plus, sa formulation spécifique lui confère une grande robustesse vis-à-vis des variations des autres constituants du béton.

Domaines d'application

Le MasterPolyheed 813 est recommandé pour la fabrication de béton plastique, nécessitant un maintien de maniabilité couplé à des performances mécaniques élevées.

Le MasterPolyheed 813 est donc adapté à l'industrie du béton prêt à l'emploi.

Le MasterPolyheed 813 peut être utilisé pour la réalisation des bétons suivants :

- Béton prêt à l'emploi selon la norme NF EN 206+A2/CN ;
- Béton pompé ;
- Bétons S2 à S4 ;
- Bétons architectoniques.

Propriétés

L'excellent effet de dispersion de la chimie des MasterPolyheed permet de conserver des bétons à faible rapport E/C et de consistance S3 et S4 sur la durée désirée, sans retard de prise.

Le MasterPolyheed 813 apporte les avantages suivants :

- Grande robustesse vis-à-vis des variations des composants du béton ;
- Bon maintien de maniabilité ;
- Amélioration des résistances à 28j ;
- Bonne réactivité avec les ciments composés.

Mode d'emploi

Le MasterPolyheed 813 est un adjuvant pour béton qui peut être incorporé soit dans l'eau de gâchage, soit en différé, c'est-à-dire après addition de 70% de l'eau de gâchage dans le malaxeur.

Eviter d'ajouter le Masterpolyheed 813 directement sur les granulats

Compatibilité

Le MasterPolyheed 813 est compatible avec la majorité des ciments.

Pour une utilisation en synergie avec un autre adjuvant de la gamme Master Builders Solutions, contactez votre agent local Master Builders Solutions France.

Dosage

0,1 à 1,6 % du poids de liant (ciment + additions).

Conditionnement

Le MasterPolyheed 813 est conditionné en bidons de 10 L, fûts de 210 L, container de 1 000 L et vrac.

Durée de vie

Le MasterPolyheed 813 a une durée de vie de 12 mois à compter de sa date de fabrication.

Stockage

MasterPolyheed 813 doit être stocké à une température supérieure à + 5°C.



MasterPolyheed 813

Plastifiant réducteur d'eau pour béton

Précaution d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Jaunâtre à brun
Masse volumique à 20°C	1,082 ± 0,02 g/cm ³
pH	5,7 ± 1,6
Teneur en chlore	< 0,1 %
Extrait sec	22,6 ± 1,1
Na ₂ O eq	≤ 4%
Valeur GWP applicable selon les DEP EFCA ([A1] - [A3])*	0,514 kgeqCO ₂ /kg
Transport	Non classé
Etiquetage	

*Valeur utilisable uniquement dans les pays membres de l'EFCA (dont la France).

MasterPolyheed 8I3

Plastifiant réducteur d'eau pour béton

Informations légales

Master Builders Solutions France S.A.S. a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes. Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec nos Ingénieurs Technico-Commerciaux Master Builders Solutions France S.A.S.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés. En dehors de cette situation, contactez-nous pour tout besoin de FDS.

Master Builders Solutions France S.A.S.

10 Rue des Cévennes, 91090 Lisses

Tél. : 01 69 47 50 00 - Fax : 01 60 86 06 32

<https://www.master-builders-solutions.com/>