

MasterPolyheed 911

Plastifiant réducteur d'eau

Description

Le MasterPolyheed 911 est un adjuvant liquide prêt à l'emploi issu de la dernière génération de polycarboxylate Master Builders Solutions à effets ciblés.

Le MasterPolyheed 911 a été développé pour l'industrie du béton où qualité, durabilité, performance, ouvrabilité et faible viscosité sont requises.

Le MasterPolyheed 911 est un plastifiant réducteur d'eau recommandé pour l'industrie du béton prêt à l'emploi.

Particularité du MasterPolyheed 911

Le MasterPolyheed 911 se différencie des autres produits de la gamme par sa robustesse sur un grand nombre de ciments et de matériaux : forte réduction d'eau, bon maintien de maniabilité et aspect béton amélioré seront présents dans une grande majorité des situations.

Domaines d'application

Le MasterPolyheed 911 est recommandé pour la fabrication des bétons courants de consistances S3 à S5 nécessitant un long maintien d'ouvrabilité. Le MasterPolyheed 911 est adapté à l'industrie du béton prêt à l'emploi ainsi qu'aux chantiers de Génie-Civil.

Le MasterPolyheed 911 peut être utilisé pour la réalisation des bétons suivants :

- Béton prêt à l'emploi selon la norme NF EN 206+A2/CN ;
- Béton pompé ;
- Béton S3 à S5 ;
- Béton architectonique.

Propriétés

L'excellent effet de dispersion de la chimie des MasterPolyheed permet de conserver des bétons à faible rapport E/C et de consistances S3 et S4 pendant plus de 120 minutes sans retard de prise.

Le MasterPolyheed 911 offre les avantages suivants :

- Béton de faible viscosité même à un rapport E/C très faible
- Long maintien d'ouvrabilité sans retard de prise
- Bonne réactivité avec les ciments recomposés
- Bonne robustesse vis-à-vis du ressuage et de la ségrégation
- Grandes plages de dosages possibles
- Bonne réactivité avec les granulats concassés notamment dans le concept MasterSuna
- Amélioration de la durabilité des bétons liée au faible rapport E/C
- Amélioration des parements

Mode d'emploi

Le MasterPolyheed 911 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 911 directement sur les granulats.

Compatibilité

Le MasterPolyheed 911 est compatible avec la majorité des ciments.

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

Dosage

Plage normale d'utilisation

0,1 à 3,0 % du poids du liant (ciment + additions) soit 0,1 à 2,75 L pour 100 kg de liant.

Pour d'autres utilisations, consultez votre Agent local Master Builders Solutions France.

Conditionnement

Le MasterPolyheed 911 est conditionné en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1 000 L et vrac.

MasterPolyheed 911

Plastifiant réducteur d'eau

Stockage

MasterPolyheed 911 doit être stocké à une température supérieure à + 5°C.

Durée de vie

Le MasterPolyheed 911 a une durée de vie de 12 mois à compter de sa date de fabrication.


Précaution d'emploi

Consulter la fiche de données de sécurité.

MasterPolyheed 9II

Plastifiant réducteur d'eau

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Brun
Masse volumique à 20°C	1,090 ± 0,03 g/cm ³
pH	6,4 ± 1,6
Teneur en chlore	< 0,1 %
Extrait sec	29,2 % ± 1,4 %
Na ₂ O eq	≤ 3,0 %
Valeur GWP applicable selon les DEP EFCA ([A1] - [A3])*	0,689 kgeqCO ₂ /kg - DEP plastifiant/superplastifiant groupe B
Transport	Non classé
Etiquetage	

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

MasterPolyheed 9II

Plastifiant réducteur d'eau

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/>