

MasterMatrix UW 400

Agent colloïdal pour béton

Description

Le MasterMatrix UW 400 est un agent colloïdal en poudre prêt-à-l'emploi, spécialement conçu pour la mise en place de béton sous l'eau. Le béton traité avec du MasterMatrix UW 400, lorsqu'il est coulé sous l'eau, reste ouvrable, cohésif, homogène et sans délavage, même en eau tourmentée.

Domaines d'application

Le MasterMatrix UW 400 est recommandé dans tous les types de bétons, coulis et mortiers devant être mis en place sous l'eau.

Propriétés

Le MasterMatrix UW 400 fournit un béton colloïdal possédant de très bonnes qualités aussi bien sous l'eau que dans l'air.

- Maintien de la cohésion ;
- Absence de ségrégation et de délavage ;
- Facilité de mise en place ;
- Elimination des surdosages de ciment ;
- Maintien des résistances à la compression et à la flexion ;
- Augmentation de la durabilité ;
- Augmentation des résistances à l'érosion.

Mode d'emploi

Le béton traité avec le MasterMatrix UW 400 s'applique avec les mêmes moyens qu'un béton non traité, tout en améliorant notablement les caractéristiques d'ouvrabilité.

Si le béton réalisé avec le MasterMatrix UW 400 doit être coulé dans des eaux à forte turbulence, veuillez consulter votre agent local Master Builders Solutions France. Le MasterMatrix UW 400 peut être utilisé avec d'autres adjuvants en particulier avec les superplastifiants haut réducteur d'eau.

Dosage

Le dosage du MasterMatrix UW 400 est compris entre 200 g et 2,0 kg pour 100 Kg de ciment. Ce dosage dépend des conditions de travail et surtout de l'importance de la pente pour la mise en place du béton, de la hauteur du point de chute, de la force des courants éventuels, des vagues.

Conditionnement

Le MasterMatrix UW 400 est conditionné en carton de 10 kg, contenant 10 doses hydrosolubles de 1 kg.

Durée de vie

Le MasterMatrix UW 400 a une durée de vie de 24 mois, à compter de la date de fabrication.

Stockage

Le MasterMatrix UW 400 doit être stocké à une température supérieure à + 5°C, à l'abri de l'humidité et du gel.

MasterMatrix UW 400

Agent colloïdal pour béton

Caractéristiques

Aspect	Poudre
Couleur	Beige
Teneur en chlore (ITM 1013-1014)	< 1g/l
Na ₂ O eq	< 1 %
Na ₂ O mesuré	0,8 %

MasterMatrix UW 400

Agent colloïdal 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/>