

MasterRoc HCA 10

Stabilisateur pour béton projeté à très long maintien de maniabilité

Description

Le MasterRoc HCA 10 est un adjuvant liquide non-chloré permettant de stabiliser le béton en retardant sa prise.

Le MasterRoc HCA 10 fait partie du système de contrôle de l'hydratation MasterRoc HCA, système chimique unique, composé d'un adjuvant stabilisateur et d'un adjuvant activateur permettant un contrôle dynamique du temps de prise.

Domaines d'application

Le MasterRoc HCA 10 est recommandé pour tout type de béton, notamment :

- Béton prêt à l'emploi ;
- Béton projeté voie sèche et mouillée ;
- Béton retardé ;
- Béton de masse ;
- Bétonnage par temps chaud ;
- Traitement des bétons de retour et des eaux de lavage.

Propriétés

Le MasterRoc HCA 10 permet de retarder la prise des bétons, selon le dosage utilisé (consulter votre Agent Master Builders Solutions France). Le MasterRoc HCA 10 permet également d'obtenir des bétons ayant les propriétés suivantes :

- Résistances mécaniques élevées ;
- Mise en œuvre facile ;
- Bon aspect au décoffrage.

Mode d'emploi

Le MasterRoc HCA 10 doit, de préférence, être dilué dans l'eau de gâchage.

Recommandations

En cas de gel, réchauffer le produit jusqu'à une température proche de + 30°C, et agiter mécaniquement.
Proscrire l'agitation par air comprimé.

Dosage

Plage normale d'utilisation

0,1 à 2,0 % du poids de ciment, soit 0,09 à 1,78 L pour 100 kg de ciment.

Précautions d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Des lunettes de sécurité et des gants doivent être portés lors de la manipulation du MasterRoc HCA 10.

En cas de contact avec les yeux, la peau ou les vêtements, rincer immédiatement à l'eau pendant 15 mn. Pour les yeux, laver à grande eau et consulter un médecin. Pour la peau, laver à l'eau et au savon.

Ne pas laisser à la portée des enfants.

Conditionnement

Le MasterRoc HCA 10 est disponible en bidon de 22,30 L, fût de 178,60 L et container de 892,80 L.

Le MasterRoc HCA 10 est conditionné en cuve en plastique, fibres de verre ou acier en inox. Proscrire les cuves en acier classique (risque de corrosion dû au pH).

Durée de vie

Le MasterRoc HCA 10 a une durée de vie de 12 mois, à compter de la date de fabrication.

Stockage


Le MasterRoc HCA 10 doit être stocké à une température comprise entre + 5°C et + 40°C, dans son emballage d'origine.



MasterRoc HCA 10

Stabilisateur pour béton projeté à très long maintien de maniabilité

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Rose
Masse volumique à 20°C	1,12 g/cm ³ ± 0,03
pH	1,25 ± 0,75
Teneur en chlorure	< 0,1 %
Extrait sec	24 ± 1,2 %
Na ₂ O eq	< 1 %
Point de congélation	+ 1°C
Etiquetage	

MasterRoc HCA 10

Stabilisateur pour béton projeté à très long maintien de maniabilité

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/>