MasterCast 280

Ajout pour amélioration du compactage des bétons à démoulage immédiat

Description

Le MasterCast 280 est un ajout améliorant très nettement la vitesse de compaction des bétons à démoulage immédiat.

4 VALUE

Le MasterCast 280 est un des composants clé du concept 4 VALUE.
Le concept 4 VALUE permet d'obtenir des produits en béton de haute qualité, en agissant sur toutes les étapes du procédé de fabrication.

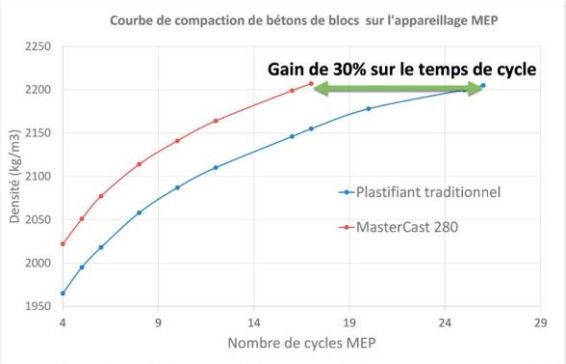
4 VALUE prend en considération les 4 éléments essentiels pour les industriels :
- Economie
- Performance
- Esthétique
- Durabilité

Domaines d'application

Le Mastercast 280 est particulièrement destiné aux bétons préfabriqués de consistance "terre humide", à démoulage immédiat tels que :
- Blocs traditionnels et allégés
- Hourdis
- Pavés
- Bordures

Propriétés

Le MasterCast 280 plastifie le béton lorsqu'il est soumis à une vibration, il permet ainsi de réduire le temps de cycle nécessaire à la compaction du béton.



Les avantages du MasterCast 280 sont les suivants :
- Amélioration des performances mécaniques pour un même temps de cycle de fabrication
- Diminution du temps de cycle nécessaire à la compaction du béton pour une masse volumique donnée
- Excellente tenue au démoulage
- Réduction de l'usure des moules grâce à une bonne lubrification entre moule et béton
- Permet un mouillage plus important du béton car la plastification du béton n'apparaît que sous sollicitation de vibration

Mode d'emploi

Le MasterCast 280 peut être incorporé dans l'eau de gâchage ou en différé, c'est-à-dire après incorporation de l'eau dans le béton.
Il est à noter que le MasterCast 280 a un caractère moussant.

Compatibilité

Le MasterCast 280 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.

MasterCast 280

Ajout pour amélioration du compactage des bétons à démoulage immédiat

Dosage

Plage d'utilisation

La plage d'utilisation est de 0,10 à 0,80% du poids de ciment. Le dosage usuel est de 0,5%.

Conditionnement

Le MasterCast 280 est conditionné en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1000 L et vrac.

Durée de vie

Le MasterCast 280 a une durée de vie de 12 mois, à compter de la date de fabrication.

Stockage

Le MasterCast 280 doit être impérativement stocké dans des conditions de température supérieures à + 5°C dans son emballage d'origine. Le MasterCast 280 peut générer de la mousse lors de son déchargement en vrac.

Précautions d'emploi

Eviter tout contact avec la peau et les yeux, en utilisant l'Equipement de Protection Individuel nécessaire (combinaison, gants et des lunettes de protection).
En cas de contact avec la peau, laver soigneusement à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, utiliser un rince-œil rempli d'une solution d'acide borique et consulter un médecin.
L'élimination du produit et de son emballage doit être effectuée en accord avec la législation en vigueur et elle est de la responsabilité de l'utilisateur final du produit.
Pour de plus amples informations sur les recommandations d'hygiène et sécurité, les règlements de transports et les traitements des déchets, se reporter à la Fiche de Données de Sécurité.

MasterCast 280

Ajout pour amélioration du compactage des bétons à démoulage immédiat

Caractéristiques	
Aspect	Liquide
Couleur	Translucide
Masse volumique à 20°C	1,00 g/cm^3 ± 0,03
Teneur en chlorure	< 0,1 %
Extrait sec (balance halogène)	10,1 + 1,0 %
Na_2O eq	≤ 3 %
pH	6,9 ± 2,0
Etiquetage	

MasterCast 280

Ajout pour amélioration du compactage des bétons à démoulage immédiat

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/