MasterSet AC 360

Accélérateur de prise et de durcissement destiné aux bétons utilisés dans la préfabrication

Description

Le MasterSet AC 360 est un adjuvant liquide, destiné à accélérer le temps de prise tout en permettant d'obtenir de hautes résistances initiales et finales.

Domaines d'application

L'emploi du MasterSet AC 360 est recommandé dans toute préfabrication en béton où une accélération de prise et une amélioration des résistances initales sont requises ou souhaitées.
Le MasterSet AC 360 contenant du chlorure est réglementé par la norme P 18-203 (D.T.U. n° 21-4 d'octobre 1977). Il ne doit pas être utilisé dans les bétons précontraints, planchers chauffants, cuves, réservoirs, béton en contact avec de l'acier galvanisé, du magnésium ou de l'aluminium.

Propriétés

Le MasterSet AC 360 apporte tous les avantages de base des formules MasterPozzolith à base de polymères, plus les propriétés suivantes :

- Plus grandes résistances initiales et finales ;
- Finition améliorée ;
- Réduction du temps de cure par temps froid ;
- Réutilisation plus rapide des moules de pièces préfabriquées.

Mode d'emploi

A diluer de préférence 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

Le MasterSet AC 360 s'emploie à des dosages compris entre 0,70 et 2,50 % du poids du ciment soit 0,50 à 1,90 Litre pour 100 kg de ciment.
Si le dosage du MasterSet AC 360 dépasse 2 litres pour 100 kg de ciment, l'accélération de la prise est encore plus rapide. Plus le dosage du produit augmente et plus les résistances initiales et finales augmentent.

Conditionnement

Le MasterSet AC 360 est conditionné en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1 000 L et vrac.

Stockage

Le MasterSet AC 360 doit être stocké dans des conditions de températures supérieures à + 5°C.

Précautions d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

MasterSet AC 360

Accélérateur de prise et de durcissement destiné aux bétons utilisés dans la préfabrication

Caractéristiques	
Aspect	Liquide
Couleur	Incolore à jaune
Masse volumique à 20°C	1,33 g/cm^3 ± 0,03
pH (MA 003)	8,5 ± 1,5
Teneur en ions chlore	21,75 ± 1,25 %
Extrait sec	41 ± 2,1 %
Na_2O eq	≤ 1 %
Point de congélation	- 18°C
Valeur GWP applicable selon les DEP EFCA ([A1] - [A3])*	1,34 kgeqCO_2/kg
Etiquetage	

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

CE

MasterSet AC 360

Accélérateur de prise et de durcissement destiné aux bétons utilisés dans la préfabrication

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/