

MasterPozzolith 390N

Plastifiant, réducteur d'eau

Description

Le MasterPozzolith 390N est un adjuvant liquide prêt-à-l'emploi qui permet d'obtenir un béton de haute qualité.

Il réduit la teneur en eau pour une consistance donnée.

Il facilite la mise en oeuvre du béton et les opérations de finition. C'est un adjuvant multidosage qui évite, à dosage élevé, des retards de prise importants.

Le MasterPozzolith 390N est exempt de chlorure.

Le MasterPozzolith 390N est utilisé de préférence en période d'été (Température ambiante > + 20°C) dans le cas contraire et à fort dosage le MasterPozzolith 390N peut entraîner un retard de prise.

Domaines d'application

Tous types de bétons et notamment :

- Béton prêt-à-l'emploi ;
- Béton architectural ;
- Béton précontraint ;
- Béton pompé ;
- Béton préfabriqué.

Propriétés

Le MasterPozzolith 390N améliore les caractéristiques du béton à l'état frais et à l'état durci.

Il augmente l'ouvrabilité à E/C constant.

Il augmente les performances mécaniques à maniabilité constante.

Il procure au béton :

- Des qualités exceptionnelles de mise en oeuvre et de finition ;
- Une diminution de la ségrégation ;
- Un meilleur aspect au décoffrage ;
- Une diminution de la porosité ;
- Une augmentation de la densité ;
- Une augmentation de la durabilité ;
- Dans le domaine des bétons pressés et du démoulage immédiat, le MasterPozzolith 390N permet d'améliorer, le

remplissage des moules, l'aspect au démoulage et la régularité des performances.

Mode d'emploi

L'effet plastifiant optimal est obtenu en ajoutant le MasterPozzolith 390N lorsque le béton est déjà mouillé avec 70 % de l'eau de gâchage.

Compatibilité

Consultez votre Agent local Master Builders Solutions France pour toute synergie.

Dosage

Plage d'utilisation

0,3 à 1,6 % du poids de ciment soit 0,25 à 1,32 L pour 100 kg de ciment.

Précaution d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Conditionnement

Le MasterPozzolith 390N est conditionné en bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1 000 L et vrac.

Durée de vie

Le MasterPozzolith 390N a une durée de vie de 12 mois, à compter de la date de fabrication.

Stockage

Le MasterPozzolith 390N doit être stocké à une température supérieure à + 5°C.

MasterPozzolith 390N

Plastifiant, réducteur d'eau

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Brun
Masse volumique à 20°C	1,21 ± 0,03 g/cm ³
pH	5 ± 2
Teneur en chlorure	< 0,1 %
Extrait sec	39,0 ± 2,0 %
Na ₂ O eq	≤ 1 %
Point de congélation	-2°C
Etiquetage	

MasterPozzolith 390N

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/>