

MasterPozzolith 390N

(Anciennement POZZOLITH 390 N)



EN 934.2

Marque NF
cf. Rp NF 085

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'applications

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 représentant local BASF France - Division Construction Chemicals pour toute synergie.

Dosage

Plage d'utilisation

0,3 à 1,2 % du poids de ciment soit 0,25 à 1 L pour 100 kg de ciment.

Précautions d'emploi

Le MasterPozzolith 390N ne contient aucune substance exigeant un label particulier.

MasterPozzolith 390N

(Anciennement POZZOLITH 390 N)



EN 934.2

Marque NF
cf. Rp NF 085

Caractéristiques

Aspect	liquide
Couleur	brun foncé
Masse volumique à + 20°C	1,21 ± 0,03 g/cm ³
Teneur en chlorure	< 0,1 %
Extrait sec	39,0 ± 2,0%
Na ₂ O eq	≤ 1 %
pH	5 ± 2
Point de congélation (ITM 3005)	- 2°C

Stockage

Durée de vie	Le MasterPozzolith 390N a une durée de vie de 12 mois.
Stockage	Conserver le MasterPozzolith 390N dans des conditions de températures supérieures à + 5°C.
Conditionnement	Bidon de 10 L, fût de 210 L, container de 1000 L, et vrac.

BASF France - Division Construction Chemicals 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.

BASF France SAS - Division Construction Chemicals

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes - Lisses - 91017 Evry Cedex
Tél. : 01 69 47 50 00 - Fax : 01 60 86 06 32 - www.master-builders-solutions.basf.fr

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes. Nous nous réservons donc 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 l'une de nos agences BASF France - Division Construction Chemicals.

Conformément à la réglementation en vigueur, nos Fiches de Données de Sécurité (FDS) sont transmises automatiquement (par courrier postal ou électronique) aux clients livrés.

Pour toute question, veuillez contacter votre agence BASF France - Division Construction Chemicals.