

MasterPozzolith 394N

Plastifiant, réducteur d'eau

Description

Le MasterPozzolith 394N 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 et facilite la mise en oeuvre du béton et les opérations de finition.

Domaine d'applications

Tous types de bétons et notamment :

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

Propriétés

Le MasterPozzolith 394N 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 394N permet d'améliorer le remplissage des moules, l'aspect au démoulage et la régularité des performances

Mode d'emploi

Le MasterPozzolith 394N peut être incorporé dans l'eau de gâchage du béton ou lorsque le béton est déjà mouillé (introduction différée).

Compatibilité

Consultez votre Agent BASF France - Division Construction Chemicals pour toute synergie.

Dosage

Plage d'utilisation

0,2 à 1,2 % du poids de ciment soit 0,16 à 0,98 L pour 100 kg de ciment.

Dans la plage haute de dosage, en fonction de la formulation et des conditions de coulage, un retard de prise est possible. Nous vous recommandons d'effectuer des essais préalables.

Précautions d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

Conditionnement

Le MasterPozzolith 394N est disponible dans les conditionnements suivants :

- Bidon de 10 L
- Fût de 210 L
- Container de 1.000 L
- Vrac

Durée de vie

Le MasterPozzolith 394N a une durée de vie de 18 mois, à compter de la date de fabrication.

Stockage

Le MasterPozzolith 394N doit être stocké à une température supérieur à + 5° C.

MasterPozzolith 394N




EN 934.2

Marque NF
cf. Rp NF 085

Plastifiant, réducteur d'eau

Caractéristiques

Aspect	Liquide
Couleur	Brun
Masse volumique à + 20° C	1,21 ± 0,03 g/cm ³
Teneur en chlorure	< 0,1 %
Extrait sec	40,0 ± 2 %
Na ₂ O eq	≤ 4,5 %
pH	5,0 ± 2,0
Point de congélation	- 2° C
Etiquetage	

BASF France SAS - 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.com

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 SAS - Division Construction France.

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, contacter votre chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS.