

MasterPozzolith 391N

Plastifiant, réducteur d'eau

Description

Le MasterPozzolith 391N est un adjuvant liquide, à base de polymères. Il est exempt de chlorure.

Le MasterPozzolith 391N permet de réaliser des bétons plastiques très performants.

Domaines d'application

Tous types de béton et notamment :

- Béton prêt-à-l'emploi
- Béton pompé
- Béton architectural
- Béton précontraint
- Béton préfabriqué avec ou sans étuvage

Propriétés

Le MasterPozzolith 391N améliore les caractéristiques du béton à l'état frais et à l'état durci.

- Il permet une augmentation importante de l'ouvrabilité, tout en améliorant les résistances mécaniques
- Utilisé en tant que réducteur d'eau, il permet de réaliser des bétons très performants Il procure au béton
- Des qualités exceptionnelles de mise en œuvre et de finition
- Une diminution de la ségrégation
- Un meilleur aspect au décoffrage
- Un renforcement de l'imperméabilité
- Une augmentation de la densité

Mode d'emploi

L'effet plastifiant optimal est obtenu en ajoutant le MasterPozzolith 391N dans l'eau de gâchage ou en différé.

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.

Compatibilité

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

Dosage

Plage d'utilisation

0,25 % à 1,20 % du poids de ciment, soit 0,22 L à 1,06 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 391N 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 391N a une durée de vie de 12 mois, à compter de la date de fabrication.

Stockage

Le MasterPozzolith 391N doit être stocké à une température supérieur à + 5° C.

MasterPozzolith 391N



EN 934.2

Marque NF
cf. Rp NF 085

Plastifiant, réducteur d'eau

Caractéristiques

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Aspect | Liquide |
| Couleur | Brun |
| Masse volumique à + 20° C | 1,13 ± 0,03 g/cm ³ |
| Teneur en chlorure | < 0,1 % |
| Extrait sec | 29,5 ± 1,5 % |
| Na ₂ O eq | ≤ 4,5 % |
| pH | 9,0 ± 2,0 |
| Point de congélation | - 5° 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.