

POZZOLITH® 391 N



EN 934.2

Marque NF
cf. Rp NF 085

Plastifiant, réducteur d'eau

Description

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

Il permet de réaliser des bétons plastiques très performants.

Domaines d'applications

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 POZZOLITH® 391 N 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.**

Caractéristiques

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| • Aspect | liquide |
| • Couleur | brun |
| • Masse volumique à 20°C (MA 002) | 1,13 g/cm ³ ± 0,03 |
| • Teneur en chlorure (MA 004) | < 0,1% |
| • Extrait sec | 29,5 ± 1,5% |
| • Na ₂ O eq | < 3% |
| • pH (MA 003) | 8,25 ± 1,05 |
| • Point de congélation (ITM 3005) | - 5°C |

Mode d'emploi

L'effet plastifiant optimal est obtenu en ajoutant le POZZOLITH® 391 N lorsque le béton est déjà mouillé avec 70 % de 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

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.

Conditionnement

Container de 1000 L, fût de 210 L, bidon de 10 L ou vrac.

Stockage

Conserver le POZZOLITH® 391 N dans des conditions de températures supérieures à + 5°C.



The Chemical Company


POZZOLITH® 391 N

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie GERLING FRANCE. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société suisse d'assurances GERLING KONZERN de Zürich.

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 Construction Chemicals France.

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur internet : www.basf-cc.fr et sur simple demande au 01.69.47.50.00.

 **AFNOR CERTIFICATION**
11, Avenue F. De Pressensé
93571 SAINT DENIS LA PLAINE CEDEX



BASF Construction Chemicals France SAS

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 <http://www.basf-cc.fr>