

POZZOLITH® 250 R



Retardateur de prise

Description

Le POZZOLITH® 250 R est un adjuvant liquide exempt de chlorure dont l'emploi est recommandé pour les bétons où le retard de prise est recherché.

Domaines d'applications

Tous types de béton et notamment :

- Béton prêt-à-l'emploi.
- Béton hautes performances.
- Béton retardé pour le transport.
- Béton de masse.
- Pieux et parois moulées.
- Reprises de bétonnage.
- Béton pompé.
- Bétonnage par temps chaud.

Propriétés

Le POZZOLITH® 250 R retarde la prise par ralentissement des réactions d'hydratation du ciment. Les retards sont proportionnels aux dosages dans les plages normales d'utilisation.

Le POZZOLITH® 250 R apporte également :

- **Des résistances mécaniques élevées.**
- **Une diminution du retrait.**
- **Un meilleur aspect fini au décoffrage.**
- **Un maintien des caractéristiques du béton frais pendant 1 heure au moins.**
- **Une plus grande résistance aux cycles gel/dégel et aux sels de déverglaçage.**

Caractéristiques

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| • Aspect | liquide |
| • Couleur | brun clair |
| • Masse volumique à 20°C (MA 002) | 1,26 g/cm ³ ± 0,03 |
| • Teneur en chlorure (MA 004) | ≤ 0,1 % |
| • Extrait sec EN 480-8 | 26 % ± 1,3 |
| • Dessiccateur halogène | 25,15 ± 1,25 |
| • Na ₂ O eq | ≤ 13 % |
| • pH (MA 003) | 11,25 ± 1,25 |
| • Point de congélation (ITM 3005) | - 2°C |

Mode d'emploi

A diluer de préférence dans 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

0,10 à 1,35 % du poids de ciment, soit 0,08 à 1,07 L pour 100 kg de ciment.

Conditionnement

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

Stockage

Conserver le POZZOLITH® 250 R dans des conditions de températures supérieures à + 5°C.



The Chemical Company

POZZOLITH® 250 R

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 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 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.

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 votre Chargé de Clientèle pour tout autre besoin de FDS



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>