

POZZOLITH® 555

Accélérateur de prise sans chlore



Description

Le POZZOLITH® 555 est un adjuvant liquide destiné à accélérer la prise du béton.

Il permet la fabrication d'un béton par faibles températures.

Domaines d'applications

Tous types de béton et plus précisément :

- Béton coulé par temps froid.
- Béton de préfabrication avec ou sans étuvage.
- Béton synergie.

Propriétés

Le POZZOLITH® 555 :

- **Augmente fortement les résistances mécaniques du béton au jeune âge même par basses températures.**
- **Accélère le durcissement du béton.**
- **Permet un décoffrage plus rapide.**

Le POZZOLITH® 555 est particulièrement recommandé pour accélérer la prise des ciments à base de laitier et de cendres volantes.

Caractéristiques

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| • Aspect | liquide |
| • Couleur | brun clair |
| • Masse volumique à 20°C (MA 002) | 1,39 g/cm ³ ± 0,030 |
| • Teneur en chlorure (MA 004) | < 0,1 % |
| • Extrait sec | |
| MA 005 | 51,5 ± 2,5% |
| EN 480 - 8 | 52,3 ± 2,6% |
| • Na ₂ O eq | < 2,5 % |
| • pH (MA 003) | 4,75 ± 1,75 |
| • Point de congélation (ITM 3005) | - 9°C |

Mode d'emploi

Le POZZOLITH® 555 peut être incorporé dans l'eau de gâchage du béton ou lorsque le béton est déjà mouillé (introduction différée dans le malaxeur).

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

0,8 % à 2,6 % du poids de ciment, soit 0,57 à 1,84 L pour 100 kg de ciment.

Le dosage varie en fonction du ciment utilisé, du taux d'accélérateur souhaité et de la température ambiante.

Conditionnement

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

Stockage

Conserver le POZZOLITH® 555 dans des conditions de températures supérieures à + 5°C.

Stocker le POZZOLITH® 555 dans des cuves en plastique, fibres de verre ou acier inox. Proscrire les cuve en acier normal (risque de corrosion dû au pH).

Respecter impérativement ces consignes de sécurité (cf Fiche de Données de Sécurité pour plus d'informations).



The Chemical Company

POZZOLITH® 555

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..

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande par internet (www.basf-cc.fr) ou par téléphone (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>