

POZZOLITH® PREFAVITH

Accélérateur de prise et de durcissement destiné aux bétons utilisés dans la préfabrication



Respecte, aux dosages préconisés, les dispositions définies dans le DTU 21-4 d'octobre 1977 - Norme P 18-203

Description

Le POZZOLITH® PREFAVITH est un adjuvant liquide, destiné à accélérer le temps de prise tout en permettant d'obtenir de hautes résistances initiales et finales.

Domaines d'applications

L'emploi du POZZOLITH® PREFAVITH est recommandé dans toute préfabrication en béton où une accélération de prise et une amélioration des résistances initiales sont requises ou souhaitées.

Le POZZOLITH® PREFAVITH contenant du chlorure est réglementé par la norme P 18-203 (D.T.U. n° 21-4 d'octobre 1977). Il ne doit pas être utilisé dans les bétons précontraints, planchers chauffants, cuves, réservoirs, béton en contact avec de l'acier galvanisé, du magnésium ou de l'aluminium.

Propriétés

Le POZZOLITH® PREFAVITH apporte tous les avantages de base des formules POZZOLITH à base de polymères, plus les propriétés suivantes :

- **Plus grandes résistances initiales et finales.**
- **Finition améliorée.**
- **Réduction du temps de cure par temps froid.**
- **Réutilisation plus rapide des moules de pièces préfabriquées.**

Caractéristiques

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| • Aspect | liquide |
| • Couleur | brun clair |
| • Masse volumique à 20°C (MA 002) | 1,33 g/cm ³ ± 0,03 |
| • pH (MA 003) | 8,5 ± 1,5 |
| • Point de congélation (ITM 3005) | - 18°C |
| • Teneur en ions chlore (MA004) | 22 % |
| • Extrait sec | 41 ± 2,1% |
| • Na ₂ O eq | < 1 % |

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

Le POZZOLITH® PREFAVITH s'emploie à des dosages compris entre 0,70 et 2,50 % du poids du ciment soit 0,50 à 1,90 Litre pour 100 kg de ciment.

Si le dosage du POZZOLITH® PREFAVITH dépasse 2 litres pour 100 kg de ciment, l'accélération de la prise est encore plus rapide. Plus le dosage du produit augmente et plus les résistances initiales et finales augmentent.

Conditionnement

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

Stockage

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



The Chemical Company

POZZOLITH® PREFAVITH

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.



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>