

# POZZOLITH® HYDROFIX



EN 934.2

Marque NF  
cf. Rp NF 085

Hydrofuge de masse

## Description

Le POZZOLITH® HYDROFIX est un hydrofuge de masse qui améliore considérablement l'imperméabilité des bétons et mortiers en réduisant l'absorption capillaire.

## Domaines d'applications

L'emploi du POZZOLITH® HYDROFIX est recommandé pour les bétons en contact avec l'humidité, l'eau ruisselante ou sous pression.

- Préfabrication
  - blocs.
  - pavés.
  - bordures.
  - dalles.
  - éléments colorés.
  - tuyaux.
  - aménagement urbain.
- B.P.E.
  - réservoirs d'eau.
  - ouvrages enterrés.
  - cuvelages, bassins.

## Propriétés

Le POZZOLITH® HYDROFIX agit en se dispersant dans le béton. Son action consiste à obstruer les réseaux capillaires empêchant ainsi le cheminement de l'eau dans ces réseaux. Cette action a deux effets :

- d'une part, l'effet de capillarité est fortement diminué réduisant ainsi la pénétration de l'eau ou d'agents extérieurs dans le béton ;
- d'autre part, la chaux libre naturellement issue de l'hydratation du ciment est fixée au coeur du béton empêchant ainsi le risque d'apparition d'efflorescences.

L'efficacité du POZZOLITH® HYDROFIX est améliorée dans des bétons à faible rapport Eau/Ciment et à compacité élevée.

L'utilisation en synergie avec un superplastifiant est recommandée.

## Caractéristiques

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| • Aspect                          | liquide                       |
| • Couleur                         | blanc                         |
| • Masse volumique à 20°C (MA 002) | 1,03 g/cm <sup>3</sup> ± 0,02 |
| • Teneur en chlorure (MA 004)     | < 0,1 %                       |
| • Extrait sec                     | 43 ± 2,2%                     |
| • Na <sub>2</sub> O eq            | < 1 %                         |
| • pH (MA 003)                     | 11,5 ± 1,5                    |

## 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. Dans le cas de stockage prolongé, le produit peut présenter une légère décantation. Dans ce cas, réhomogénéiser par une agitation mécanique avant réemploi.

Proscrire l'agitation par air comprimé.

## Dosage

### Plage d'utilisation

0,3 à 2,0 % du poids du ciment, soit 0,29 à 1,94 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® HYDROFIX dans des conditions de températures supérieures à + 5°C.



The Chemical Company


# POZZOLITH® HYDROFIX

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](http://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>