

# POZZOLITH<sup>®</sup> 130R con.20%

 **0956-CPD-1502**  
**Plastifiant / Réducteur d'eau / Retardateur de prise (EN 934-2 T.10)**



## Description

Le POZZOLITH 130R con.20% est un adjuvant liquide, prêt à l'emploi, avec une réduction d'eau moyenne, pour la production d'un retard de prise du béton contrôlé, entre 3 et 80 heures, dépendant du dosage.

## Fiche technique

Etat d'agrégation	: liquide
Couleur	: brun
Poids spécifique à 20°C	: 1,10 kg/l
Valeur pH à 20°C	: 5,5 - 7,5
Teneur en chlorure	: < 0,1% m/m
Teneur en matière solide (NBN EN 480-8):	20 %
Viscosité à 20°C	: < 70 mPa.s
Na <sub>2</sub> O équivalent	: < 3 %
Point de congélation	: 0°C
Toxicité	: n.a.
Code couleur	: rouge

## Conditionnement, stockage et conservation

Le POZZOLITH 130R con.20% est livré en vrac, en conteneurs de 1000 litres ou en fûts de 210 litres.

Stocker dans des récipients fermés, à l'abri du gel et du soleil, mais en dessous de 35°C. Si le produit à gelé, le faire dégeler à une température entre +2°C et +30°C et le reconstituer en agitant lentement. Ne jamais utiliser d'air comprimé à cet effet.

Le POZZOLITH 130R con.20% se conserve pendant 12 mois dans son emballage d'origine, fermé.

## Dosage

Le POZZOLITH 130R con.20% est dosé de 150 à 1000 cc par 100 kg de ciment. Pour des applications spécifique, d'autres dosages peuvent être appliqués.

Prière de consulter votre représentant de BASF-CC, qui vous aidera à déterminer le dosage optimal.

Le POZZOLITH 130R con.20% est introduit dans le malaxeur en même temps que l'eau de gâchage.

L'effet plastifiant ou réducteur d'eau est toutefois maximum si l'adjuvant est dosé après l'eau de gâchage.

L'adjonction du POZZOLITH 130R con.20% sur des agrégats secs ou du ciment est déconseillée.

L'emploi d'un vieux ciment, du sable brisé, un temps de mélange insuffisant, trop d'eau et/ou un dosage de l'adjuvant trop élevé, peut causé l'efflorescence.

Il est recommandé d'établir des essais réels afin de déterminer le dosage optimal en relation avec les spécifications exigées de temps de prise et de résistance.

Pour ce qui concerne la cure du béton, il est recommandé de prévoir des méthodes appropriées: MASTERKURE.

## Compatibilité

Le POZZOLITH 130R con.20% est compatible avec tous les ciments répondant aux normes CEM.

Si un béton à haute teneur en air est requis, le POZZOLITH 130R con.20% peut être utilisé, conjointement aux entraîneurs d'air fabriqués par BASF-CC, de la gamme MICRO-AIR. Dans ce cas, le MICRO-AIR doit être introduit dans le mélange

séparément; avant l'introduction du POZZOLITH 130R con.20%.

Le POZZOLITH 130R con.20% conserve une efficacité optimale pour autant qu'il soit utilisé comme composant d'un système "adjuvant" BASF-CC. Chaque adjuvant doit être introduit dans le mélange séparément.

#### Domaine d'application

Le POZZOLITH 130R con.20% est recommandé pour toutes applications; béton non-armé, béton armé et béton précontraint, béton projeté ou mortier; c'est à dire pour béton nécessitant une fluidité augmentée, facteur eau/ciment faible, résistance et durabilité élevée.

- retard de prise
- béton pompé
- béton léger
- béton à consistance de terre humide
- béton coulé
- béton architectural.

#### Avantages

Le POZZOLITH 130R con.20% améliore considérablement les caractéristiques du béton frais et du béton durci.

#### Béton frais :

- retard de prise contrôlé, dépendant du dosage,
- prévention des joints de déversement,
- pour une consistance donnée, il permet de réduire la quantité d'eau de gâchage;

- pour un rapport eau/ciment donné, il permet d'augmenter la fluidité sans addition d'eau;
- meilleure finition des surfaces;
- diminution du risque de fissurations
- diminution du risque de ressuage.

#### Béton durci :

- résistance finale augmentée;
- diminution de la perméabilité, donc meilleure étanchéité;
- diminution du risque de fissurations;
- module d'élasticité plus élevé;
- augmentation de l'adhérence au béton / acier;
- haute durabilité
- diminution du retrait et du fluage.

#### Précautions

Le POZZOLITH 130R con.20% n'est pas toxique; ni pour la santé, ni pour l'environnement. Eviter tout contact avec les yeux et contact prolongé avec la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau claire et consulter un médecin. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Garder le produit hors de la portée des enfants. Consultez les données de sécurité pour des renseignements complémentaires.

#### BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711  
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham  
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92  
[basf-cc-be@basf.com](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://www.basf-cc.be)  
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569  
RPR/RPM Hasselt

#### BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2  
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.  
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94  
[basf-cc-nl@basf.com](mailto:basf-cc-nl@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://www.basf-cc.nl)  
B.T.W. NL 001829117B01  
HR Arnhem 09022883



Cette information est basée sur notre meilleure connaissance du produit. L'acheteur/applicateur effectuera, en fonction du support et du chantier d'une part, de la mise en œuvre et conditions de travail d'autre part, sur lesquels BASF Construction Chemicals n'a aucune influence, sous sa responsabilité un essai d'adéquation du produit et ce avant de commencer la réalisation. Des conseils écrits et oraux, conforme à nos conditions générales de vente sont sans engagement de notre part. La dernière édition des fiches techniques annule et remplace les précédentes.