

POZZOLITH® 640 SUPRAXEL



Accélérateur de prise non chloré dernière génération

Description

Le POZZOLITH® 640 SUPRAXEL est un adjuvant liquide destiné à accélérer la prise et le développement des résistances du béton.

Ses molécules spécifiques et innovantes permettent d'accélérer les processus d'hydratation, de cristallisation et de durcissement du ciment à très jeune âge et ce même par températures froides.

Domaines d'application

Tous types de béton et plus précisément :

- Bétons mis en place par temps froid
- Bétons nécessitant des résistances initiales élevées
- Bétons prêts à l'emploi
- Bétons préfabriqués avec ou sans étuvage
- Tous types de ciments Portland
- Particulièrement recommandé pour les CEM II et CEM III

Propriétés

Le POZZOLITH® 640 SUPRAXEL apporte les avantages suivants au niveau des performances du béton :

- Forte augmentation des résistances mécaniques à court terme même par températures froides
- Accélération du durcissement du béton
- Décoffrage plus rapide
- Amélioration des cadences de production par un démoulage plus précoce des pièces préfabriquées
- Optimisation des temps ou des températures d'étuvage
- Hautes résistances initiales et finales
- Produit non chloré à faible teneur en alcalin

Caractéristiques Techniques

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| • Aspect | liquide |
| • Couleur | jaune |
| • Masse volumique | 1,38 ± 0,03 g/cm ³ |
| • pH | 6 ± 1,5 |
| • Teneur en chlore | < 0,1 % |
| • Extrait sec | 53 ± 2,7 % |
| • Na ₂ O eq | < 2,5 % |
| • Transport | non classé |
| • Etiquetage | pas de symbole exigé |

Mode d'emploi

Le POZZOLITH® 640 SUPRAXEL doit être incorporé dans l'eau de gâchage du béton, idéalement avant le plastifiant ou le superplastifiant.

Pour une plasticité donnée, un ajustement du dosage en eau devra être réalisé à raison d'environ -10 L/m³ par tranche de 0,5% de POZZOLITH® 640 SUPRAXEL.

Dosage

Plage d'utilisation :

0,4 à 2,60% du poids du liant soit 0,28 à 1,88 L pour 100 kg de ciment.

Conditionnement

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

Stockage

Le POZZOLITH® 640 SUPRAXEL doit être stocké dans son emballage d'origine hermétiquement fermé à une température supérieure à +5°C.

Dans ces conditions, il peut être conservé 12 mois.



The Chemical Company

POZZOLITH® 640 SUPRAXEL

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>