

Retardateur de prise et réducteur d'eau du béton, de type G

Description

BEVETOL-RD est un superplastifiant de large éventail d'applications (ASTM C 494 Type A, D et G), offrant les avantages suivants:

- Transport à longue distance du béton prêt à l'emploi.
- Il aide à éviter les joints de travail entre les œuvres de bétonnage.
- Lorsqu'il est ajouté dans le béton prêt à l'emploi, il augmente l'affaissement de 1-4 cm à 18-22 cm sans eau supplémentaire.
- Il contribue à une meilleure hydratation du ciment.
- Il facilite le compactage du béton, réduit la ségrégation et améliore considérablement la maniabilité et la pompabilité.
- Réduction significative de la mise en retrait (prévention de fissuration).
- Il améliore l'imperméabilité à l'eau.
- Il n'a pas d'action d'entraîneur d'air.
- Il est exempt de chlorures et d'autres constituants corrosifs.
- Il est compatible avec tous les types de ciment Portland.

Certifié avec le marquage CE comme retardateur de prise - réducteur d'eau de grand éventail - superplastifiant du béton selon la norme EN 934-2: T11.1 et T11.2, numéro de certificat: 0906-CPR-02412007/01.

Domaines d'application

BEVETOL-RD est utilisé là où une forte rétention de la maniabilité du béton est nécessaire ainsi qu'à la préparation de béton à haute résistance, béton apparent, béton pompable, chapes pour les planchers chauffants, etc.

Caractéristiques techniques

Coloris:	brun foncé
Densité (à 25°C):	1,15 - 1,19 kg/lit
pH:	5,5 ± 1
Teneur en chlorures:	sans chlorures
Teneur en alcalis maximale:	≤ 3,0% en poids

Mode d'emploi

BEVETOL-RD peut être ajouté:

- Dans l'eau du mélange pendant la préparation du béton.
- Dans le béton prêt à l'emploi, juste avant l'utilisation. Dans ce cas, la bétonnière doit tourner pendant 4-5 minutes de plus, pour obtenir une dispersion du BEVETOL-RD uniforme dans la masse de béton.

Dosage

0,2-0,8 kg par 100 kg de ciment.

Lorsqu'il est utilisé pour le béton prêt à l'emploi, la consommation de BEVETOL-RD dépend de la formation initiale et l'affaissement sur le site souhaité.

Conditionnement

BEVETOL-RD est fourni en:

- seaux de 20 kg,
- barils de 250 kg et
- réservoirs de 1000 kg.

Durée de vie - Stockage

12 mois de la date de production si stocké dans son emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre +5°C et +35°C. Protéger de l'exposition directe au soleil et au gel.

Remarques

Un dosage excessif peut entraîner un retard du temps de prise, sans affecter la résistance finale.



0906

ISOMAT S.A.
17^{ème} km Thessaloniki – Ag. Athanasios
C.P. 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grèce

11

0906-CPR-02412007/01

EN 934-2:2009+A1:2012

DoP No.: BEVETOL-RD/1627-03

BEVETOL-RD

Retardateur de prise / Réducteur d'eau de large
eventail / Adjuvant superplastifiant

EN 934-2: T11.1/11.2

Teneur en chlorures maximale: sans chlorures

Teneur en alcalis maximale: ≤ 3,0 % en poids

Comportement corrosif ¹⁾: -

Substances dangereuses: aucune

¹⁾: Seulement nécessaire lorsqu'il est placé sur le marché d'un état membre qui réglemente ces articles

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

BUREAUX PRINCIPAUX - USINE

17^{ème} km Thessaloniki - Ag. Athanasios

C.P. 1043, 570 03 AG. ATHANASIOS, GRECE

Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.eu/fr e-mail: france@isomat.eu