

BETONAC[®]-1000

UN ADJUVANT RÉVOLUTIONNAIRE À BASE DE POLYMÈRES POUR LES BÉTONS SECS



Il est possible d'utiliser une relation E/C élevée sans perte de résistances aux jeunes âges, le mélange obtenu est stable et le durcissement amélioré.



Les blocs ne se déforment pas et gagnent en résistances.



Système de dosage pour le BEONAC 1000

- Réduction des coûts de l'agglomérant
- Production plus rapide
- Réduction des rebuts
- Réduction des efflorescences
- Aspect de surface plus fermé

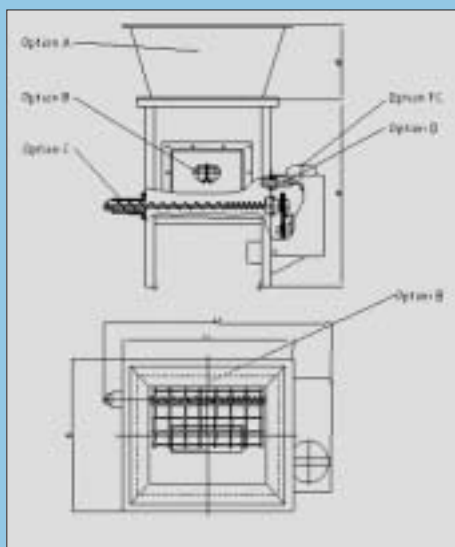
BETONAC 1000 fonctionne comme un épaississant.

Il est possible d'utiliser une relation E/C élevée sans perte de résistances aux jeunes âges, le mélange obtenu est stable et le durcissement amélioré.

Les blocs ne se déforment pas et gagnent en résistances. Il permet une réduction de la quantité de ciment, le coût global de production est diminué considérablement.

Comme la quantité d'eau est moins critique, il est plus facile de contrôler la production.

De plus le démoulage peut être plus rapide, le temps de vibration et la pression peuvent être diminués. Le résultat, la production est augmentée.



- A Trémie de stockage
- B Vibreur
- C Chauffage
- D Sonde de niveau (LSA)
- E Dispositif de désengorgement
- FC Moteur compatible pour régulateur de fréquence

| VTD 800 | H | J1 | J2 | J3 | L1 | L2 | M |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | (t) | (t) | (t) | (t) | (t) | (t) | (t) |
| Trémie de stockage | 80 | 600 | 750 | 400 | 810 | 700 | 610 |
| | 100 | | | | | | |
| | 150 | | | 800 | | | |
| | 200 | | | 800 | | | |

BETONAC®-1000

Produit-N°. 02.090

UN ADJUVANT RÉVOLUTIONNAIRE À BASE DE POLYMÈRE POUR LES BÉTONS SECS

DESCRIPTION

Betonac 1000 est un produit composé d'un polymère naturel, spécifiquement développé pour les produits en béton fabriqué à partir d'un béton sec.

AVANTAGES

En terme de coût

- Réduction des coûts de l'agglomérant
- Production plus rapide
- Réduction des rebuts

En terme de qualité

- Réduction des efflorescences
- Aspect de surface plus fermé
- Augmentation de la résistance au gel et aux sels

DONNÉES TECHNIQUES

Humidité : 100 mg/g
 Aspect. poudre blanche
 Viscosité: 2000 à 4500mPa.s
 Ph: 11

APPLICATION

Exemple d'utilisation

| | Description | Béton (kg) | Avec Betonac 1000 (kg) |
|-----------------|-------------|------------|------------------------|
| Ciment | Ciment | 330 | 330 |
| Sable | 0-4 mm | 1400 | 1400 |
| Gravillon | 2-8 mm | 550 | 550 |
| Eau | | 109 | 129 |
| BETONAC 1000 | ---- | ---- | 0.330 |
| E/C | ---- | 0.33 | 0.39 |
| Densité (kg/m³) | | 2210 | 2262 |

330 grammes de Betonac 1000 par mètre cube de béton sont suffisant pour obtenir des résultats impressionnants.

Betonac 1000 est couramment utilisé pour la production de sol en béton (DIN EN 1338), pavés (DIN EN 1339) et des bordures.

Un équipement de dosage est disponible.

La fiche de sécurité est disponible sur le site Web www.leyde.com

Remarques

La parution de cette fiche technique annule toutes les précédentes. Nos recommandations sont basées sur nos connaissances actuelles et sur une longue expérience et ne sont en aucun cas contractuelles et n'engagent pas notre responsabilité. L'utilisation et la quantité varient suivant la situation donnée.

07.04.2006

LEYCO CHEMISCHE LEYDE GmbH, Industriestr. 155, D - 50999 Cologne,

Tel.: 0049 2236 - 9 66 00 0, Fax: 0049 2236 - 9 66 00 11,

email: leycochem@leyde.com, internet: www.leyde.com