



Date d'établissement : 27/10/2009

Date de mise à jour : 04/03/2010

Version : 02

## FICHE TECHNIQUE

# ACCÉLÉRATEUR DE PRISE

### DOMAINES D'UTILISATION :

Bétonnage par temps froid, béton prêt à l'emploi, mortiers, préfabrifications lourdes et légères (avec ou sans étuvage), béton précontraint, chantiers, tous les bétonnages qui nécessitent des résistances initiales importantes.

### CARACTÉRISTIQUES :

Accélérateur de prise sans chlore pour bétons, mortiers et enduits. Il permet :

- Le bétonnage par basses températures
- L'augmentation des résistances mécaniques en bas âge
- Une diminution du temps d'étuvage en préfabrication
- Une protection contre le gel
- La rotation accélérée des moules et coffrages
- La suppression ou diminution des épaufrures au cours du démoulage et manutentions.

L'**Accélérateur de prise liquide** est compatible avec tous les ciments (à l'exception des ciments aluminieux) mais les dosages sont différents selon le type utilisé.

L'**Accélérateur de prise liquide** ne permet pas l'utilisation d'agréats gelés, qui est proscrite.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- **Aspect :** liquide jaune
- **Densité:** 1.3
- **Point de congélation :** -15°C
- **Extrait sec :**  $48 \pm 2\%$
- **pH :**  $7 \pm 1$
- **Miscible à l'eau**

### APPLICATION :

Incorporer l'**Accélérateur de prise liquide** à l'eau de gâchage. Pour l'incorporation en camion toupie, malaxer à grande vitesse pendant au moins 1 minute par m<sup>3</sup>.

### RENDEMENT :

0.5 à 5% du poids de ciment.

Le dosage est à déterminer par des essais de convenance.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

Eviter le contact avec les yeux. Manipuler avec des gants. En cas de projection sur la peau ou dans les yeux, rincer abondamment à l'eau claire.

### CONSERVATION :

Stocker 2 ans dans son emballage d'origine, fermé, au sec et au frais.

AVIS IMPORTANT Les indications fournies sont basées sur l'état de nos connaissances relatives aux produits concernés et ne peuvent en aucun cas constituer une garantie de notre part. Il appartient à l'utilisateur d'effectuer des essais préalables avant utilisation et de prendre les précautions de sécurité nécessaires.

ZI La Gloriette - 38160 CHATTE - FRANCE  
Téléphone 33 (0)4 76 64 85 64 - Télécopie 33 (0)4 76 64 85 69 - [defi.h2c@orange.fr](mailto:defi.h2c@orange.fr)  
Siret 331 014 993 RCS Grenoble - Code APE. 4669B - N°TVA : FR22331014993 - SAS au capital de 912 356 Euros  
**DEFI - HOUILLERES DE CRUEJOULS**