

# RETARDACIM - Gamme bâtiment

## RETARDATEUR DE PRISE POUR MORTIER ET BÉTON



- Cumule les fonctions de retardateur de prise, de réducteur de la quantité d'eau et de fluidifiant du béton.
- Permet de travailler le béton par temps chaud, en maintenant la fluidité du béton pendant sa mise en place.
- Améliore la résistance mécanique du béton.
- Sans chlore et pH neutre.
- Non classé toxicologiquement et ininflammable.
- Economique (1 dose de 25 ml pour 35 Kg de ciment).
- Conditionnement pratique en vrac ou flacon doseur.

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Liquide limpide incolore et inodore.
- Densité à 20°C :  $1,16 \pm 0,02$ .
- pH à 20°C :  $7,3 \pm 0,5$ .
- Point d'éclair (vase clos) : non mesurable.
- Formulé avec un conservateur dans le but d'augmenter la stabilité du produit dans le temps.
- Solution aqueuse.
- Diminution du retrait.
- Evite les fissurations provoquées par la chaleur.
- Réduction de la quantité d'eau de gâchage à incorporer.
- **RETARDACIM** se dilue dans l'eau en toutes proportions.
- Compatible avec tout type de bétons et mortiers.
- Incompatible avec le plâtre.

### SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- Non classé dangereux pour l'homme selon la directive 1999/45/CE.
- Les effluents de lavage ne présentent pas de risques pour l'environnement.
- Eviter de rejeter le produit concentré dans l'environnement.

### MODE D'EMPLOI :

- **RETARDACIM** s'incorpore directement à l'eau de gâchage.
- Les doses d'utilisation varient entre 0,2 et 1% du poids du ciment (faire des essais préalables).
- Le dosage est à adapter en fonction du temps de prise souhaité.
- **RETARDACIM** peut retarder le temps de prise des mortiers en fonction de la température de 8 à 21 heures.
- Stockage : à l'abri du gel et des fortes chaleurs dans son emballage d'origine fermé.

### EXEMPLES D'APPLICATIONS :

- Bétonnage par temps chaud ou en grande masse.
- Reprises de bétonnage.
- Transports longue durée du béton.
- Amélioration de la maniabilité.
- Amélioration des résistances mécaniques.