

# ALTAMORTIER RETARD 821



**Commen Plus**  
chimie   
CHIMIE DU BÂTIMENT

## RETARDATEUR DE PRISE DE MASSE POUR BÉTON ET MORTIER

### PROPRIÉTÉS :

- Retarde la prise du béton et prise du mortier à façonner
- Ne modifie pas les propriétés du béton
- N'abaisse pas les propriétés mécaniques
- Améliore l'élasticité
- Diminue le faïençage
- Augmente la maniabilité
- Diminue les tensions internes
- Donne une meilleure compacité
- Améliore l'aspect des éléments coulés

### AVANTAGES :

**ALTAMORTIER RETARD** offre l'avantage d'avoir un mortier ou un béton qui fera sa prise entre 3 et 24 heures ou plus (suivant le dosage en ciment et la température), ce qui permet les réalisations suivantes :

- Mortier à maçonner
- Joint de maçonnerie
- Bétonnage par temps chaud
- Coulis d'injection
- Raccordement de béton
- Pose de carrelage, béton
- Béton transporté

### CARACTÉRISTIQUES :

- 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.

### APPLICATION :

- Le ralentissement de la prise dépend de la nature du ciment, de son dosage et de la température.
- Pour tous les travaux, il est recommandé de faire des essais pour régler le dosage suivant le temps de prise recherché.
- Dans tous les cas réduire la quantité d'eau de gâchage de 5 à 15%.
- La dose à mettre en œuvre est comprise entre 0,1 à 1 % sur le poids du ciment.
- **ALTAMORTIER RETARD** sera ajouté à l'eau de gâchage.
- Ne jamais ramollir le mortier retardé.

### TEMPS DE PRISE MOYEN :

	DEBUT	FIN
• Témoin :	2H10	6H
• avec 0,2% (0,05L / 25 Kg ciment)	3H30	9H
• avec 0,5% (0,125L / 25 Kg ciment)	7H	15H
• avec 1% (0,25L / 25 Kg ciment)	17H	30H

### IMPORTANT :

L'efficacité de nos produits est fonction de leur utilisation correcte, c'est pourquoi nous ne pouvons garantir que la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente, et non la mise en œuvre.

Ne contrôlant pas les applications, il importe à l'utilisateur de s'assurer par des essais que le produit convient bien à l'usage auquel il le destine.

