



# RETARDMASSE

Réf : RET10

## RETARDATEUR DE PRISE DE MASSE

### AVANTAGES

- Bétonnage par temps chaud
- Coulis d'injection
- Béton transporté et béton pompable, coulage du béton en continu
- Permet une vitesse d'hydratation modérée du ciment et/ou une ouvrabilité élevée

### PROPRIETES

RETARDMASSE permet :

- d'augmenter le temps de début de prise, de réguler le dégagement de chaleur due à l'hydratation du ciment,
- d'améliorer et d'augmenter la plasticité du ciment,
- d'améliorer la compacité du béton sans en modifier les propriétés,
- d'améliorer l'aspect des éléments coulés.

### MODE D'EMPLOI

- Le ralentissement de la prise dépend de la nature du ciment et de la température. Pour tous travaux, il est recommandé de faire des essais pour régler le dosage suivant l'effet recherché.
- La dose à mettre en œuvre est comprise entre 0.1 et 1 % sur le poids du ciment pur.
- Réduire la quantité d'eau de gâchage de 10 à 15 %.
- Le produit sera ajouté à l'eau de gâchage.

DOSAGE PRODUIT	VITESSES DE PRISES	
	Début	Fin
Témoin	2 h	6/7 h
0,1 %	3 h 30	9 h
0,5 %	7 h	15 h
1 %	17 h	30 h

- Etat physique : liquide

### PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

*Consulter la fiche de données de sécurité sur  
notre site [www.chimie-technique-conseil.fr](http://www.chimie-technique-conseil.fr)*

*Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions*