



RETARDATEUR DE PRISE DU CIMENT

FM TARD

PROPRIETES

FM TARD est un retardateur de prise qui provoque un ralentissement de la réaction d'hydratation du ciment proportionnellement au dosage incorporé. **FM TARD** augmente le temps de début et fin de prise, maintient l'ouvrabilité et améliore les résistances mécaniques à long terme. **FM TARD** est destiné au transport longue distance, aux travaux par temps chaud et/ou nécessitant une durée de maniabilité prolongée. Sur chantier, **FM TARD** s'incorpore directement dans la bétonnière, dilué dans l'eau de gâchage. Il s'applique à la fabrication de mortiers, enduits, coulis d'injection pour les travaux de gros œuvre, le montage de parpaings et/ou briques, les chapes...

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Etat physique :	Liquide	Couleur :	Blanc
Odeur :	Inodore	pH :	6
Masse volumique :	1.05 ± 0.01 kg/dm ³	Solubilité :	Hydrosoluble

MODE D'EMPLOI

Agiter **FM TARD** avant emploi.

Incorporer **FM TARD** mélangé à l'eau de gâchage.

Avant travaux, il est recommandé de procéder à des essais préalables pour ajuster le dosage en **FM TARD** à l'effet recherché.

Le dosage recommandé en **FM TARD** est compris entre 0.1 et 0.5 % de masse de ciment, c'est-à-dire entre 35 et 175 ml par sac de 35 kg de ciment. Le tableau suivant indique les incidences du dosage en **FM TARD** sur les temps de début et fin de prise. Les essais ont été réalisés sur un ciment CEM II / B-LL 32.5 N conformément à la norme NF EN 196-3.

Essais de prise VICAT norme NF en 196-3

CONDITIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Eprouvette	Dosage en PORTOTARD (ml)	Temps de début de prise	Temps de fin de prise
1	0	3h30	5h30
2	35	4h00	6h45
3	110	5h30	8h30
4	175	7h30	11h45
5	350	20h00	32h00

Stocker **FM TARD** dans son emballage d'origine, dans un endroit abrité du soleil, sec et ventilé.

Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

Conserver à température comprise entre +5 et +25°C.

Durée de vie : 12 mois

*PRODUIT A USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL - FICHE DE SECURITE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE.
Cette fiche technique annule et remplace les précédentes concernant ce produit (Septembre 2011)*

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information et ne sauraient engager notre responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation des produits puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappent à notre contrôle. De ce fait, ces informations ne peuvent être en aucun cas considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'utilisation défectueuse. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.



FMDS - 10-14 Rue Jean Perrin - 17000 LA ROCHELLE - tél : 04 71 64 34 76 - fax : 04 71 63 01 88
contact@fmds.fr - www.sarl-fmds.fr