

RETARD +

RETARDATEUR DE PRISE

PRÉSENTATION

RETARD + provoque un ralentissement de la réaction d'hydratation du ciment proportionnellement au dosage incorporé. Il augmente le temps de début et fin de prise, maintient l'ouvrabilité et améliore les résistances mécaniques à long terme. **RETARD +** est destiné au transport longue distance, aux travaux par temps chaud et/ou nécessitant une durée de maniabilité prolongée.

DOMAINES D'APPLICATION

RETARD + 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...

DOSAGE

Le dosage recommandé de **RETARD +** est de **35 et 175 ml par sac de 35 kg de ciment**. Le tableau suivant indique les incidences du dosage sur les temps de début et fin de prise. Le tableau suivant indique les incidences du dosage sur le volume d'un mortier confectionné avec un ciment CEM II / B-LL 32.5 N.

ESSAIS DE PRISE VICAT NORME NF EN 196-3

ÉPROUVETTE	DOSAGE [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

TOUTES NOS FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ SONT DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE

RETARD +

MODE D'EMPLOI

Agiter avant emploi. Incorporer **RETARD +** à l'eau de gâchage. Avant travaux, il est recommandé de procéder à des essais préalables pour ajuster le dosage à l'effet recherché.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Etat physique	: Liquide
Odeur	: Inodore
pH	: 6
Masse volumique	: $1.05 \pm 0.01 \text{ kg/dm}^3$
Solubilité	: Hydrosoluble

STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine, dans un endroit abrité du soleil, sec et ventilé. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Protéger du gel. Conserver à température comprise entre +5 et +25°C.
Conservation : 12 mois.

SÉCURITÉ

Se reporter à la fiche de données de sécurité.

RESPONSABILITÉ ET GARANTIE

Les informations contenues dans la présente notice sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur nos connaissances et résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité.

Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse, puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappe à notre contrôle. Il appartient 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.