

RETARDATEUR DE PRISE DE CIMENT



FICHE TECHNIQUE

UFI : GT10-4000-R00D-2364

PRÉSENTATION : L106

RETARDA'PRISE est un retardateur de prise qui 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. **RETARDA'PRISE** est destiné au transport longue distance, aux travaux par temps chaud et/ou nécessitant une durée de maniabilité prolongée.

DOMAINES D'APPLICATION :

RETARDA'PRISE s'incorpore directement dans la bétonnière, dilué dans l'eau de gâchage. Il s'applique à la fabrication des mortiers, enduits, coulis d'injection pour les travaux de gros œuvre, le montage de parpaings et/ou briques, les chapes...

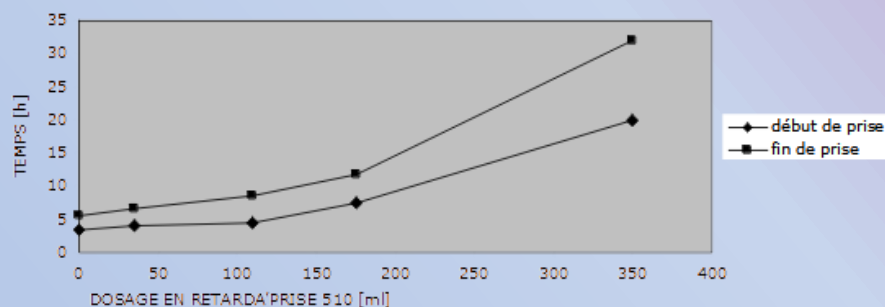
DOSAGE :

Le dosage recommandé en **RETARDA'PRISE** est compris entre 0.1 et 0.5% de masse de ciment, c'est-à-dire entre 35 et 175 ml par sac de 35kg de ciment. Le tableau indique les incidences du dosage en **RETARDA'PRISE** sur les temps de début et de 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

ÉPROUVETTE	DOSAGE EN RETARDA'PRISE 510 (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

GRAPHIQUE DE L'ÉVOLUTION DES TEMPS DE PRISE
EN FONCTION DU DOSAGE EN RETARDA'PRI



RLV France

1 Rue BEAUSOLEIL 87260 PIERRE-BUFFIERE

TEL : 05.55.09.62.26 – www.rlv-france.com – Email : contact@rlv-france.com



RETARDA'PRISE

MODE D'EMPLOI :

Agiter avant emploi. Incorporer **RETARDA'PRISE** mélangé 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 :

État physique	: Liquide
Couleur	: Blanc
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. Conserver à température comprise entre +5°C et + 25°C.

Durée de vie : 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. Ne dispose pas d'un Avis Technique. Ne se substitue pas aux règles de l'art et Documents Techniques Unifiés en vigueur. Des essais préalables sont recommandés afin de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

Les renseignements donnés dans cette notice sont fournis de bonne foi dans le but d'aider notre clientèle. En raison de la diversité des utilisations et des conditions d'emploi de nos produits, nous prions notre clientèle de s'assurer que ceux-ci conviennent bien à l'usage auquel ils sont destinés. EMB 60143.

RLV France

1 Rue BEAUSOLEIL 87260 PIERRE-BUFFIERE

TEL : 05.55.09.62.26 – www.rlv-france.com – Email : contact@rlv-france.com