

RETARDATEUR DE PRISE POUR BETONS ET MORTIERS

PRESENTATION

BIODEGRADABLE A 90%

ARIARETARD 510 est un retardateur de prise pour bétons et mortiers.

ARIARETARD 510 provoque un ralentissement de la réaction d'hydratation du ciment proportionnellement au dosage incorporé. **ARIARETARD 510** augmente le temps de début et fin de prise, maintient l'ouvrabilité du béton et améliore les résistances mécaniques à long terme. **ARIARETARD 510** est destiné au bétonnage par temps chaud, au transport longue distance et à tout type de béton nécessitant une durée de maniabilité prolongée.

DOMAINES D'APPLICATION

ARIARETARD 510 est compatible avec toute catégorie de ciment. **ARIARETARD 510** s'applique au bétonnage par temps chaud, reprises de bétonnage, transport longue distance, bétons de masse, bétons hautes performances, ...

DOSAGE

Le dosage recommandé en **ARIARETARD 510** 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 **ARIARETARD 510** 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

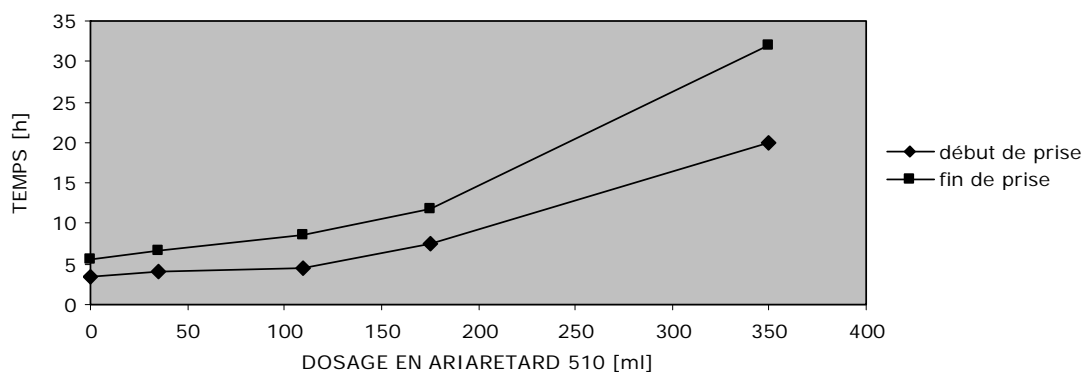
EPROUVETTE	DOSAGE EN ARIARETARD 510 [ml]	TEMPS DE DEBUT DE PRISE	TEMPS DE FIN DE PRISE
1	0	3h30	5h30
2	35	4h00	6h45
3	110	5h30	8h30
4	175	7h30	11h45
5	350	20h00	32h00



65320 LUQUET (France)
Tél. 05 62 32 58 22
Fax. 05 62 32 53 30
email : contact@aria-france.com

NOS FICHES TECHNIQUES
www.aria-france.com

GRAPHIQUE DE L'EVOLUTION DES TEMPS DE PRISE EN FONCTION DU DOSAGE EN ARIARETARD 510



MODE D'EMPLOI

Agiter **ARIARETARD 510** avant emploi.

Incorporer **ARIARETARD 510** à l'eau de gâchage.

Augmenter la durée du malaxage de 3 minutes supplémentaires.

Avant travaux, il est recommandé de procéder à des essais préalables pour ajuster le dosage en **ARIARETARD 510** à l'effet recherché.

CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

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

STOCKAGE

Stocker **ARIARETARD 510** 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

ARIARETARD 510

Référence : L106

CONDITIONNEMENTS

Carton	: 10 x 2L ou 4x5L
Bidon	: 10L, 30L ou 60L
Fut	: 220L
Cuve	: 1000L

SECURITE

Bien refermer après usage.
Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Porter des gants et des lunettes de protection.

RESPONSABILITE 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. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

**TOUTES NOS FICHES DE SECURITE SONT DISPONIBLES PAR TELECHARGEMENT
SUR NOTRE SITE www.aria-france.com OU PAR TELEPHONE AU +33 (0)5 62 32 58 22**

ARIARETARD 510 est un produit ARIA fabriqué en France.



65320 LUQUET (France)
Tél. 05 62 32 58 22
Fax. 05 62 32 53 30
email : contact@aria-france.com

SARL au capital de 75 000 euros - RCS TARBES 2005 B 103 - Siren 400 749 362 00028

NOS FICHES TECHNIQUES**www.aria-france.com**