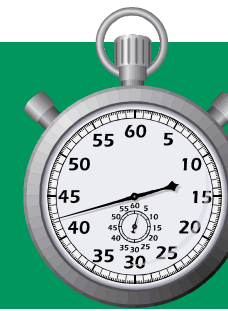


UltraTM series

Ultra seriesTM Retard

Rallonger la durée de vie de votre béton avec l'Ultra seriesTM Retard



Domaines d'application :

Ultra seriesTM Retard permet :

- Un bétonnage par temps chaud en maintenant la consistance du béton frais pendant sa mise en œuvre.
- Il peut être utilisé aussi dans des conditions de températures normales pour maintenir les qualités du béton, notamment de maniabilité, dans le cas de distances importantes de transport ou de délais d'attente sur chantier.
- Il permet un bétonnage en grande masse (barrage, parois moulées, piles de pont..).
- Sa formule permet de limiter l'élévation de la température du béton et réduit le risque de fissuration.

Avantages :

- Retarder la prise = Retarder le durcissement.
- Ouvrabilité et maniabilité du béton (le maintien de la maniabilité du béton est ainsi assuré plus longtemps).
- Retarder le délai de prise : l'utiliser plus longtemps.
- Donner plus de temps pour le coulage du béton.
- Livrer des chantiers plus loin.
- Minimiser les risques de rupture du bétonnage.
- Permet le bétonnage par temps chaud (entre 25 °C et 30 °C).
- Facilite les reprises de bétonnage par simple vibration du béton.
- Permet une mise en place différée dans le temps.

Caractéristiques :

Ultra seriesTM Retard est un béton prêt à l'emploi conforme à la norme algérienne NA16002.

Ses caractéristiques sont contrôlées en fréquence et en niveau de performances, selon les exigences de cette norme.

Sa formulation et sa fabrication répondent aux spécifications demandées, notamment en termes de classe de résistance à la compression, de classe d'exposition, de classe de consistance (classe d'affaissement), de dimension maximale nominale des granulats (D_{max}) et de classe de teneur en chlorures.

Ultra seriesTM Retard, adjuvanté en centrale, est un béton retardé dans la masse qui conserve ses propriétés rhéologiques pendant un délai spécifié lors de la commande.

Ces bétons peuvent être commandés dans toutes les classes de résistance habituelles.

Mise en œuvre :

- Ultra seriesTM retard peut être coulé avec la goulotte du camion-toupie, à la benne ou la pompe.
- La mise en œuvre de l'Ultra seriesTM retard suit les règles de l'art d'exécution des ouvrages en béton, notamment en matière de spécifications (commande du béton) de coffrage de coulage, de décoffrage et de cure.

Vérifiez toujours votre béton avant de décoffrer comme pour tout coulage.



Sécurité :

- Veiller sur le chantier lors de la manipulation du béton au respect des règles de sécurité et de circulation.
- Pour votre sécurité, n'oubliez pas de porter vos EPis (port des gants, du casque, des chaussures et des lunettes de sécurité) avant l'application du béton.
- Éviter tout contact du béton avec les yeux.
- Éviter le contact avec la peau.



EPI



Casque, gants, lunettes et chaussures de sécurité