

UltraTM series ACCÉLÉRÉ

LAFARGE
Construire
des villes meilleuresTM



Ultra seriesTM Accélééré

est la solution pour construire par temps froid ou augmenter les cadences de coffrage

Domaines d'application :

Ultra seriesTM Accélééré permet le bétonnage par temps froid ou la réalisation d'ouvrages avec des cadences rapides. Ultra seriesTM Accélééré est destiné notamment :

- › Au coulage par temps froid.
- › A la réalisation de dalles, voiles et poteaux pour lesquels une plus grande vitesse de prise ou de durcissement est souhaitée.

Avantages :

- › Bétonnage plus rapide par temps froid, permet d'exécuter les travaux dans des conditions de températures défavorables (entre 5 °C et 10 °C).
- › Remise en service plus rapide.
- › Accélérer la prise du béton afin d'augmenter les rotations de coffrage.
- › Meilleure gestion du matériel et des hommes.
- › Rattraper le retard du chantier.
- › Prendre de l'avance sur le planning.
- › Faire de la préfabrication foraine.
- › Décoffrer plus rapidement.
- › Assurer la prise du béton par temps froid.
- › Réduction du coût de la main-d'œuvre.



Caractéristiques :

Ultra series™ Accélééré est un béton prêt à l'emploi, conforme à la norme algérienne NA 16002. Ses caractéristiques sont contrôlées en fréquence et en niveau de performance, 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 (Dmax) et de classe de teneur en chlorures.

Ultra series™ Accélééré est spécialement formulé pour un développement rapide des résistances mécaniques, et grâce au déclenchement des réactions exothermiques de la prise du ciment, Ultra series™ Accélééré résiste mieux aux basses températures.

Mise en œuvre :

- Ultra series™ Accélééré peut être coulé avec la goulotte du camion-toupie, à la benne ou la pompe.
- La mise en œuvre de l'Ultra series™ Accélééré 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.



Précautions d'emploi et de sécurité

Commande :

- Indiquer lors de la commande, la classe de résistance à la compression, la classe d'exposition, la classe de consistance (classe d'affaissement), la dimension maximale nominale des granulats (Dmax) et la classe de teneur en chlorures.
- Communiquer lors de la commande le cubage exact du coulage afin d'éviter les compléments et donc les attentes de toupie.

Transport :

- Vérifier l'accessibilité du chantier pour les camions-toupies.

- Prévoir en cas d'accès difficile une livraison avec une pompe à béton.
- Prévoir une aire de livraison sécurisée pour le camion-toupie.

Utilisation :

- Ne faire en aucun cas un ajout (eau ou autre produit) dans le béton sur chantier.

Bétonnage par température normale :

- Mettre en œuvre rapidement après la fabrication en centrale.

Bétonnage par temps froid :

- Préférer les coulages en fin de matinée de telle sorte que l'hydratation du ciment se passe

durant les heures «les moins froides de la journée».

- Débarrasser les coffrages de la neige ou de la glace, s'il y a lieu.
- Ne pas couler l'Ultra series™ Accélééré si les armatures sont glacées.
- Protéger le béton du froid, du vent et d'une dessiccation trop rapide.
- Prendre en compte l'allongement des temps de décoffrage par basses températures.
- Respecter les règles de l'art en cas de coulage par temps froid.

Sécurité :

- Veiller sur le chantier lors de la manutention 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.
- Eviter tout contact du béton avec les yeux.
- Eviter le contact avec la peau.



Contact chef de produit Ultra series™ : 0770 78 93 61

LAFARGE ALGÉRIE
Etages 05 & 06, tour n°02, Centre commercial
Bab Ezzouar, Alger, Algérie
Tél. : +213 (0) 23 92 42 95/96/97
Fax : +213 (0) 23 92 42 94
www.lafargealgerie.com

LAFARGE
لافارج