

UltraTM series EXTRUDÉ



Ultra seriesTM Extrudé est un béton destiné à la réalisation d'ouvrages de sécurité et d'assainissement

Domaines d'application :

- Ultra seriesTM Extrudé permet la réalisation d'ouvrages de séc sur routes autoroutes et en zones urbaines :
 - Séparation en béton de type DBA (glissière double en béton adhérent) ou de type GBA (glissière simple en béton adhérent), Murs continus en béton.
- Il permet, par ailleurs, la réalisation d'ouvrages d'assainissement :
- Cunettes.
 - Fossés.
 - Caniveaux.
 - Caniveaux à fente.
 - Bordures.

Avantages :

- Solution économique grâce à sa mise en œuvre mécanisée.
- Rapidité de mise en œuvre.
- Béton utilisable en démoulage immédiat.
- Possibilité de varier les aspects de surface (bétons colorés, bétons désactivés...).
- Cohérence esthétique avec les ouvrages d'art en béton.
- Limitation du nombre de joints grâce à l'utilisation du béton mis en place en continu pour les ouvrages d'assainissement.
- Ultra seriesTM Extrudé peut s'adapter aux contraintes de l'aménagement du terre plein central (gain de surface avec un seul séparateur ou intégration de plantations entre deux séparateurs).
- Ne nécessite quasiment pas d'entretien ou de réparation.

Caractéristiques :

Ultra series™ Extrudé est un béton prêt à l'emploi conforme à la norme algérienne NA 16002. 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 (Dmax) et de classe de teneur en chlorures.

Ultra series™ Extrudé est conforme à la norme NA 5322 «Barrières de sécurité routière, séparateurs et murets en béton coulé en place, spécifications techniques de réalisations et des contrôles».

Les classes d'exposition habituelles d'Ultra series Extrudé sont : XF2 ou XF4. Ses classes de résistance à la compression sont couramment : C25/30 et C30/37. Sa classe d'affaissement est : S1.

Ultra series™ Extrudé est mis en œuvre avec des machines à coffrages glissants, équipées d'un moule spécial. La consistance du béton est spécialement adaptée à cette mise en œuvre.

Mise en œuvre :

- Ultra series™ Extrudé est déversé, avec la goulotte du camion-toupie, dans la machine à coffrages glissants.
- Se reporter au cahier des charges des maîtres d'œuvre (sociétés autoroutières collectivités locales...) et à la norme NA 5322 «Barrières de sécurité routière séparateurs et murets en béton coulé en place, spécifications techniques de réalisations et des contrôles».



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 toupies et pour les coulages importants les cadences de livraison.

Transport :

- Vérifier l'accessibilité du chantier pour les camions-toupies.
- 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.
- Utiliser rapidement le béton à l'arrivée du camion-toupie sur le chantier (modification de consistance).
- Prévoir une protection de surface ou un produit de cure après coulage pour permettre le durcissement du béton jusqu'en surface.
- Respecter les règles de l'art en cas de bétonnage par temps froid ou chaud.
- Veiller sur le chantier, lors de la manutention du béton, au respect des règles de sécurité (port des gants, du casque, des chaussures et des lunettes de sécurité) et de circulation.

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