

UltraTM series

HYDROFUGE



Ultra seriesTM Hydrofuge

est une solution adaptée pour les ouvrages en béton et en contact permanent ou ponctuel avec l'eau (hors eau de mer)

Domaines d'application :

- › Généralement pour toutes les fondations.
- › Piscines.
- › Construction côtière non maritime.
- › Station d'épuration / de relevage.
- › Travaux d'assainissement / Réservoir
- › Toiture terrasse.
- › Tunnels/sous-terrains.
- › Cuvelage.
- › Certains travaux de rénovation.

Avantages :

- › Améliorer l'imperméabilité.
- › Réduire l'absorption capillaire.
- › Amélioration de la durabilité (limiter la corrosion d'acier).
- › Meilleure résistance aux agressions chimiques.
- › Protection de masse (pas de coût de maintenance).
- › Permet de travailler dans des milieux humides (régions côtières).
- › Laisser le passage de la vapeur d'eau.
- › Produit prêt à l'emploi, garantissant le bon dosage (pas de manipulation sur le chantier).

Caractéristiques :

Ultra series™ Hydrofuge 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.

Mise en œuvre :

- › Ultra series™ Hydrofuge peut être coulé avec la goulotte du camion toupie à la benne ou à la pompe.
- › La mise en œuvre d'Ultra series™ Hydrofuge 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 serrage de décoffrage et de cure.



Précautions d'emploi et de sécurité

Commande :

- › Indiquer lors de la commande l'application envisagée, la classe de résistance à la compression, la classe d'exposition (exemple: XD2 pour les piscines, XS1 pour les constructions à moins d'un kilomètre de la côte) 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 une livraison avec une pompe à béton ou un tapis.
- › 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.
- › Afin de lui conserver son homogénéité il est impératif de limiter la chute du béton.
- › Il est recommandé d'utiliser une pompe à béton.

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