

Le Port, le 26.01.2017

**Objet : Engagement qualité du sac de ciment « MAGIK » sur les performances et la durabilité**

Cher(e) client(e),

Le groupe LafargeHolcim a développé un nouveau sac de ciment : le sac « MAGIK » (ciment multi-usages 32.5N et ciment à usages structurels 42.5N) qui bénéficie d'un nouvel emballage révolutionnaire dont la technologie MIXOPACK™ permet à l'utilisateur d'introduire le sac de ciment sans l'ouvrir dans la bétonnière. Résultat : le sac disparaît au moment de son utilisation, tout en gardant intactes les propriétés du béton ou du mortier.

Le sac de ciment MAGIK présente les avantages suivants :

- **CHANTIER PROPRE** : Fini les sacs vides à déposer en déchetterie. Le MAGIK c'est un réel atout pour gagner de nouveaux chantiers exigeant une gestion performante des déchets emballage.
- **UTILISATION FACILE** : Fini les sacs à ouvrir et à vider, Le MAGIK est introduit en un seul geste dans la bétonnière.
- **CONFORT INÉGALÉ** : Le MAGIK s'utilise fermé et réduit ainsi l'exposition au ciment et à la poussière.



De nombreuses études bibliographiques ont été publiées démontrant la compatibilité entre fibres de cellulose et béton. La durabilité des ouvrages sur des mélanges contenant jusqu'à 10% de fibres a été constatée.

Le sac de ciment Le MAGIK conduit à introduire dans les mélanges béton et mortier moins de 0,1% en poids de fibres de cellulose.

Les essais internes réalisés par le Centre de Recherche du groupe LafargeHolcim confirment très largement les résultats de la bibliographie.

Nous pouvons donc vous certifier que l'usage du sac de ciment Le MAGIK (insertion de l'emballage dans le mélange) garantit la performance (résistances mécaniques et ouvrabilité) et la durabilité de l'ouvrage. Pour les applications coulis, enduits et ouvrages esthétiques, nous recommandons d'ouvrir le sac et de verser le ciment.

Nous vous rappelons enfin qu'il est important de respecter les consignes de sécurité et de stockage mentionnées sur tous nos sacs:

- Porter les équipements adaptés: lunettes, masque, gants, chaussures imperméables et vêtements appropriés.
- Conserver le sac fermé, sans contact avec le sol et dans un sec et protégé, à l'abri de la chaleur.

Nous nous tenons à votre entière disposition pour toutes informations complémentaires.

**Holcim (Réunion)**  
S. A. au capital de 2 286 000 €  
Siège Social : BP 73 - Rue Armagnac  
Zone Industrielle n°1 - 97822 LE PORT Cedex  
Thibaut MERCIER Denis 72 B 25  
Responsable Département Qualité et Assistance Technique