



# EVERBOND<sup>MC</sup>

DS-176.2F-0415

A product brand of LATICRETE International, Inc.



## 1. NOM DU PRODUIT

EVERBOND<sup>MC</sup>

## 2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 ÉTATS-UNIS

Téléphone : +1 203 393-0010, poste 235

Sans frais : 1 800 243-4788, poste 235

Télécopieur : +1 203 393-1684

Site Web : [www.lmcc.com](http://www.lmcc.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

EVERBOND est une émulsion polyvalente de polymères acryliques qui peut être utilisée soit comme adhésif de collage, soit comme adjuvant qui améliore les mélanges à base de ciment Portland, conférant à ces mélanges une meilleure résistance d'adhésion, de tension et de flexion. EVERBOND est une émulsion blanche crémeuse à haute teneur en matières solides qui ne se réémulsifie pas lorsqu'exposée à l'eau. Cette émulsion ne s'oxyde pas et est stable à la lumière ultraviolette. Lorsqu'il est utilisé comme adhésif de collage, EVERBOND s'intègre dans le support entre le ciment et la surface à coller. EVERBOND crée une forte résistance entre les matériaux à coller.

### Utilisation

EVERBOND permet l'adhésion améliorée de matériaux de ciment, comme les chapes de ciment, le stucco et le terrazzo sur de la maçonnerie, du plâtre ou du béton structurellement sain.

EVERBOND est utilisé de trois façons simples :

**En tant qu'additif:** EVERBOND peut être ajouté aux mortiers de colmatage à base de ciment Portland pour augmenter leur adhésion, leur résistance au gel/dégel, leur résistance à la flexion et leur durabilité.

**En tant qu'adhésif de collage:** Lorsque EVERBOND est utilisé à pleine concentration, il colle les réparations de béton qui sont effectuées dans les trottoirs, voies d'accès pour autos, marches, planchers, jointoiment de briques et stucco. Le produit aidera à coller les mortiers de ciment à la brique, aux blocs de béton, au carrelage d'argile, au marbre et même aux blocs de verre.

**En tant que couche de coulis:** EVERBOND peut être ajouté au ciment Portland pour créer une couche de coulis efficace et très solide pour les chapes de béton et les matériaux de réparation.

### Avantages

- Adhésion améliorée entre les matériaux de ciment.
- S'utilise comme adhésif de collage ou adjuvant
- Résistance élevée à l'abrasion
- Temps de séchage rapide

### Supports appropriés

- Béton existant
- Brique
- Bloc de béton
- Carrelage d'argile
- Marbre
- Brique de verre

### Emballage

3,8 L (1 Gal)

18,9 L (5 Gal)

208 L (55 Gal)

### Couverture approximative

Béton rugueux: 4,9 à 7,4 m<sup>2</sup>/L (200 à 300 pi<sup>2</sup>/Gal)

Béton lisse ou plâtre: 7,4 à 9,8 m<sup>2</sup>/L (300 à 400 pi<sup>2</sup>/Gal)

### Durée de stockage

Les contenants EVERBOND doivent être scellés et stockés dans un endroit propre et sec entre 7 et 38°C (45 à 100°F). La durée de stockage est d'un an minimum pour les contenants stockés correctement. Craint le gel.

### Restrictions

- EVERBOND doit être appliqué sur des surfaces propres et structurellement saines
- Ne pas appliquer sur des surfaces gelées, de la peinture à l'eau, de la rouille, de la laitance ou de la peinture écaillée
- Appliquer lorsque la température de la surface est de 4°C (40°F) et plus.
- Ne pas utiliser comme adjuvant avec du béton ou des mélanges de mortier contenant des additifs entraîneurs d'air.

- Ne pas exposer les mélanges nouvellement posés de ciment modifié par EVERBOND à l'immersion aqueuse pendant au moins 24 heures
- Protéger la pellicule EVERBOND<sup>MC</sup> de la saleté et des autres contaminants jusqu'à la pose d'une chape
- Ne pas permettre à la pellicule ou au coulis de sécher avant de poser le mortier de colmatage ou la chape.
- Couvrir avec une toile de jute mouillée lors de températures chaudes pour protéger la pellicule d'un séchage rapide. Ne pas laisser durcir les mortiers modifiés par EVERBOND sur les chapes avec des composés de cure à base de solvant

#### Mises en garde

- Consulter les consignes de sécurité additionnelles sur la Fiche signalétique de sécurité de produit (FS)
- Empêcher toute circulation sur l'ouvrage fini jusqu'à ce qu'il ait totalement durci
- Garder hors de la portée des enfants.

Les essais sur maquettes et sur le terrain sont requis afin de valider les caractéristiques reliées à l'apparence et à la performance (incluant, mais sans s'y limiter, à la couleur, aux variations de surface inhérentes, à l'usure, à l'insensibilité au poussierage, à la résistance à l'abrasion, à la résistance chimique, à l'insensibilité aux taches, au coefficient de friction, etc.) pour assurer la performance du système conformément aux spécifications pour l'usage prévu, et pour déterminer l'approbation du système de plancher décoratif.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Normes applicables et méthode d'essai

ASTM C1059, Type II

ASTM C1042, Type II

MIL-B-19235 (chantiers) composé adhésif

Spécification GSA pour le composé adhésif

Faible teneur en COV

### Propriétés physiques

Propriété	Observée
Résistance à la traction, ASTM C190	600 psi (4,1 MPa)
Résistance au cisaillement, ASTM C1042 Fini coulis	>8,6 MPa (1 250 psi) 14,5 MPa (2 100 psi)
Résistance à la flexion, ASTM C78	5 MPa (725 psi)
Écaillage au gel/dégel, ASTM C672	Aucun écaillage
Résistance à l'abrasion	Bonne résistance
Temps de séchage (pellicule de 2 mil) à 21°C (70°F)	1 heure
COV	25 g/L

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les données techniques indiquées dans les fiches techniques du produit sont typiques mais reflètent des procédures d'essais de laboratoire menées dans des conditions de laboratoire. Les performances réelles sur le terrain et les résultats découlant des essais dépendent des méthodes de pose et des conditions locales. Les résultats des essais menés sur le terrain peuvent varier en raison de la variabilité des facteurs critiques sur les chantiers. Toutes les recommandations, déclarations et données techniques contenues dans cette fiche technique sont basées sur des tests que nous croyons fiables et corrects, mais la précision et l'exhaustivité de ces tests ne sont pas garanties et ne constituent pas une garantie, quelle qu'elle soit. Des résultats satisfaisants dépendent de plusieurs facteurs hors du contrôle de LATICRETE International, Inc. L'utilisateur doit se fier à ses propres informations et tests afin de déterminer la pertinence du produit pour l'usage prévu. L'utilisateur assume tous les risques, pertes, dommages, dépenses et responsabilités découlant de l'utilisation directe, indirecte ou des conséquences de l'utilisation du produit. LATICRETE ne sera pas responsable envers l'acheteur ou envers tout tiers pour toute blessure, perte ou dommage découlant directement ou non de l'utilisation ou de l'incapacité d'utiliser le produit.

## 5. POSE

**Préparations:** Toutes les surfaces doivent être propres, saines et exemptes de toute poussière, composé de cure, huile, saleté, efflorescence, mildiou ou matériau lâche. Rendre mates mécaniquement toutes les surfaces brillantes. Pré-mouiller à fond toutes les surfaces de béton avec de l'eau potable propre jusqu'à obtention d'une surface saturée sèche (SSD) pour réduire l'absorption.

**Méthodes d'application:** Appliquer EVERBOND au pinceau, au pulvérisateur ou au rouleau en une pellicule mince continue. Balayer les flaques avant la pose de la chape. Ne pas laisser sécher.

**Réparations de nivelage:** Les chapes de béton doivent avoir une épaisseur minimale de 19 mm (3/4 po) et elles doivent être abutées à un bord vertical temporaire. Poser premièrement EVERBOND et la couche de coulis de ciment, puis le mortier de colmatage. Poser dans les 20 minutes. Éviter de trop travailler

**Chapes de plancher renforcées de EVERBOND<sup>MC</sup>:** Une chape de plancher renforcée convient pour les travaux de bord fin dans les zones de trafic léger. Poser d'abord la couche de coulis. Ne pas trop mélanger. Laisser la chape durcir pendant un minimum de quatre jours avant de l'exposer à du trafic de véhicules lourds.

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

Les produits L&M<sup>MC</sup> et LATICRETE<sup>®</sup> sont offerts dans le monde entier.

**Appeler un des numéros suivants pour obtenir des informations relatives aux distributeurs:**

Numéro sans frais: 1 800 243-4788

Téléphone: +1 203 393-0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à: [www.lmcc.com](http://www.lmcc.com).

### Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT:

DS 230F.13: Garantie sur les produits LATICRETE

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance du service technique de LATICRETE:

Numéro sans frais: 1 800 243-4788, poste 235

Téléphone: +1 203 393-0010, poste 235

Télécopieur: +1 203 393-1948

### Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## 10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à: [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). Liste des documents connexes:

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

L&M Construction Chemicals  
A product brand of LATICRETE International, Inc.  
LATICRETE International, Inc. • One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)  
©2015 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.