



1. NOM DU PRODUIT

L&M E-CON^{MC}

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.laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

L&M E-CON est un liquide polymère à base d'eau, sans odeur et concentré qui, lorsque placé sur du béton frais, aide à contrôler le taux d'évaporation et à prolonger la maniabilité. Appliqué sur du béton frais, L&M E-CON réduit les problèmes relatifs au béton extérieur exposé en diminuant le croûtage de surface et les fissures de retrait plastique.

L&M E-CON est parfait pour réaliser un travail de nivelage de qualité supérieure dans des conditions difficiles comme lors de températures élevées et basses, d'humidité faible, de forts vents et de rayons directs du soleil. Un colorant dissipant rose contribue à la pose adéquate du produit L&M E-CON.

Utilisation

L&M E-CON favorise la maniabilité avec les mélanges standards de béton, le béton de fumée de silice, le resurfaçage de béton mince, et tous les brassages de ciment sur les durcisseurs de planchers après la pose en protégeant contre la perte d'humidité. La pellicule protectrice qui se forme dure habituellement aussi longtemps que le béton demeure maniable, malgré les opérations successives de talochage et de lissage à la truelle. Une fois le béton durci, il ne reste aucun résidu ou couleur.

Avantages

- Contrôle d'évaporation efficace
- Améliore la maniabilité du béton fraîchement posé
- Réduit les fissures de retrait du plastique

- Réduit les taux d'évaporation de 80% (ou moins) au vent et 40% (ou moins) en pleine lumière du soleil
- À base d'eau; de faible odeur
- Demeure efficace après réglage et après la première opération de talochage
- Ne laisse pas de résidus
- Concentré économique

Supports appropriés

- Béton fraîchement posé

Emballage

1 L (1 Pte)
3,8 L (1 Gal)
18,9 L (5 Gal)
208 L (55 Gal)
1 040 L (275 Gal)

Couverture approximative

4,9 à 9,8 m²/L (200 à 400 pi²/gal) après dilution

Durée de stockage

Les contenants L&M E-CON doivent être conservés scellés et entreposés dans un endroit frais et sec. La durée de stockage est d'un an lorsqu'entreposé correctement, entre 4 et 41°C (40 à 105°F). Protéger du gel.

Restrictions

- Ne doit pas être utilisé comme composé de cure
- Essuyer immédiatement tout résidu mouillé des surfaces de béton durcies

Mises en garde

- Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.
- Se laver avec soin après manipulation
- Ne pas ingérer
- Porter une protection de la peau et une protection oculaire
- Veuillez consulter la Fiche signalétique de sécurité de produit (FS) avant l'utilisation
- Craint le gel

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 aux poussières, 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

ACI-305R
ACI-306

Remarque : Pour la conformité de la membrane à la norme ASTM C309, voir les autres composés de séchage et de produits de cure/scellants L&M^{MC}.

Propriétés physiques et d'emploi

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

Préparation de la surface

Malaxage

Brasser ou mélanger le concentré avant sa dilution. Ajouter 10 parts d'eau potable propre pour 1 part de concentré L&M E-CON^{MC}. Mélanger ou brasser de nouveau jusqu'à mélange complet.

Application

Appliquer uniformément sur du béton frais à l'aide d'équipement de pulvérisation propre et d'une pointe de nébulisation. Pulvériser immédiatement après l'aplanissement manuel et lors de l'opération de finition, le cas échéant. La couleur rose d'L&M E-CON peut être utilisée comme aide visuelle de pose qui se dissipera rapidement et ne décolorera pas le béton. Dans des conditions de sécheresse extrême, appliquer de nouveau L&M E-CON au besoin. Utiliser sur du béton plastique frais ainsi qu'entre les applications de durcisseurs à remuer. Appliquer légèrement sur les zones de planchers difficiles à lisser à la truelle. Éviter de former des flaques. Essuyer immédiatement tout résidu mouillé des surfaces de béton durcies.

Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau et au savon.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits L&M^{MC} et LATICRETE[®] 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.laticrete.com

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. SPÉCIFICATIONS COURTES

033000 : Contrôle d'évaporation : Appliquer la pellicule monomoléculaire au béton plastique frais une ou plusieurs fois, le cas échéant, avant et après l'opération de finition. (ACI 305R)

8. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT:

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

9. ENTRETIEN

Les matériaux de pose non finis LATICRETE et LATAPOXY[®] ne nécessitent pas d'entretien, mais les performances et la durabilité de la pose peuvent dépendre du bon entretien des produits fournis par d'autres fabricants.

De légères applications périodiques sont recommandées pour maintenir la brillance et la protection.

10. 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.

11. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à: www.laticrete.com. Liste des documents connexes :

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE