



L&M™ EVERBOND™

DS-176.2F-0326

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

L&M™ EVERBOND™

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone: +1.203.393.0010, poste 1235

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, poste 1235

Télécopieur: +1.203.393.1684

Site Web: laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

EVERBOND est une émulsion de polymères acryliques polyvalente qui peut être utilisée comme adhésif ou comme additif pour améliorer les mélanges à base de ciment Portland, en leur conférant une meilleure résistance à la flexion et à la traction, ainsi qu'une plus grande force de liaison. EVERBOND est une émulsion de couleur blanche laiteuse à haute teneur en solides, qui ne reviendra pas à l'état d'émulsion au contact de l'eau, qui n'est pas oxydante et qui est stable à la lumière ultraviolette. Lorsqu'elle est utilisée comme agent de liaison, EVERBOND devient une partie intégrante de l'interface entre le matériau cimentaire et la surface de liaison. EVERBOND permet une liaison solide entre les matériaux.

Utilisation

- EVERBOND améliore l'adhérence des matériaux cimentaires, tels que les revêtements de béton, le stuc et le terrazzo au béton, au plâtre ou à la maçonnerie structurellement sains.

- EVERBOND peut être utilisé comme additif en ajoutant des mortiers de réparation à base de ciment Portland afin d'améliorer leur adhérence, leur résistance au gel-dégel, leur résistance à la flexion et leur durabilité.
- EVERBOND peut être utilisé comme agent de liaison lorsqu'il est appliqué dans toute son intensité pour aider à coller les réparations de béton faites sur les trottoirs, les allées, les marches, les sols, les joints des briques et le stuc. Il permettra de coller les mortiers au ciment Portland aux briques, aux blocs de béton, aux carreaux d'argile, au marbre et même aux blocs de verre.
- EVERBOND peut être utilisé comme coulis de collage lorsqu'il est ajouté au ciment Portland afin de créer un coulis de collage très robuste et efficace pour les revêtements de béton et les matériaux de réparation.

Avantages

- Meilleure adhérence entre les matériaux cimentaires
- Utiliser comme adhésif ou additif
- Haute résistance à l'abrasion
- Temps de séchage rapide

Supports Appropriés

Conditionnement

5 Gal (18,9 L)

55 gal (208 L)

Couverture approximative

Finition	Couverture approximative
Béton durci	200-300 pi ² /gal (4,9-7,4 m ² /L)
Béton lisse ou plâtre	300-400 pi ² /gal (7,4-9,8 m ² /L)
Coulis de collage sur du béton CSP 8-10	80-100 pi ² /gal (2,0 - 2,5 m ² /L)

Restrictions

- Les surfaces d'application d'EVERBOND doivent être propres et structurellement saines.
- Ne pas utiliser sur les surfaces gelées, les peintures solubles dans l'eau, de la rouille, de la laitance ou de la peinture écaillée.
- Appliquer à une température de 4 °C (40 °F) et plus

- Ne pas utiliser comme additif avec des mélanges de mortier ou de béton contenant des additifs entraîneurs d'air.
- Ne pas immerger les mélanges de ciment modifiés à l'EVERBOND fraîchement appliqués dans l'eau pendant au moins 24 heures
- Protéger la pellicule EVERBOND de la saleté ou d'autres contaminants jusqu'à la pose du revêtement
- Ne pas laisser le film ou le coulis sécher avant l'application du mortier de réparation ou la pose du revêtement
- Recouvrir d'une toile de jute humide par temps chaud pour éviter un séchage rapide. Ne pas durcir les mortiers modifiés à l'EVERBOND sur les revêtements en utilisant des produits de cure à base de solvants

Mises en garde

- Pour plus de renseignements sur la sécurité, consulter la FDS.
- Protègent le travail fini de la circulation jusqu'à ce qu'il soit complètement durci
- Tenir hors de portée des enfants
- Des modèles et des zones d'essai sur site sont nécessaires pour valider les performances et les caractéristiques liées à l'aspect (y compris, mais sans s'y limiter, la couleur, les variations inhérentes à la surface, l'usure, la protection contre la poussière, la résistance à l'abrasion, la résistance aux produits chimiques, la résistance aux taches, le coefficient de frottement, etc.) afin de garantir que le système fonctionne conformément aux spécifications pour l'utilisation prévue, et pour déterminer l'approbation du système de revêtement de sol décoratif.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Informations COV/LEED sur le produit

22 g/L

Propriétés physiques

Propriété	Standard	Résultats
Résistance à la traction	ASTM C190	600 lb/po ² (4,1 MPa)
Résistance au cisaillement	ASTM C1042	>1250 lb/po ² (8,6 MPa)
Résistance au cisaillement (Couche de coulis)	ASTM C1042	2100 lb/po ² (14,5 MPa)
Résistance à la flexion	ASTM C78	725 lb/po ² (5 MPa)
Résistance au gel-dégel	ASTM C672	Résistance à l'écaillage
Résistance à l'abrasion	---	Bonne résistance
Agent de liaison	ASTM C1059	Conforme

Propriétés d'utilisation

Propriété	Résultats
Temps de séchage (pellicule de 2 mil) à 21 °C (70 °F)	1 heures

Caractéristiques sous réserve de modification sans préavis. Les résultats présentés sont typiques, mais ils reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions locales.

5. POSE

Préparation des surfaces :

Toutes les surfaces doivent être propres, saines et exemptes de poussière, de produits de cure, d'huile, de saleté, d'efflorescence, de moisissures ou de matériaux décollés. Ternir mécaniquement toutes les surfaces brillantes. Pré-humidifier soigneusement toutes les surfaces de béton avec de l'eau potable propre jusqu'à ce qu'elles soient saturées et sèches afin de réduire l'absorption.

Application :

Appliquer EVERBOND en fine couche continue à l'aide d'un pinceau, d'un pulvérisateur ou d'un rouleau. Éliminer les flaques à l'aide d'un balai avant le revêtement. Ne pas laisser la surface sécher.

Coulis de collage :

Appliquer d'abord le coulis de collage. Préparer le coulis de collage en ajoutant des quantités égales en volume de L&M EVERBOND et de ciment Portland sec (exemple : 1 gallon d'EVERBOND à 1 gallon de ciment Portland sec); dans un seau, puis mélanger à l'aide d'un mélangeur jusqu'à l'obtention d'une consistance crémeuse et épaisse semblable à celle d'une peinture. Le coulis de collage doit être appliqué sur le sol par segments, en ne conservant qu'une courte distance avant la pose du revêtement de béton. Verser et frotter ou balayer vigoureusement le coulis de collage dans la dalle de béton préparée. Ne pas laisser de flaques du mélange de coulis de collage sur la surface. Le coulis de liaison doit rester humide et collant. Renouveler l'application du coulis de collage sur les surfaces sèches et non collantes avant la pose de revêtements de béton. Ne pas trop mélanger. Laisser le revêtement durcir au moins quatre jours avant de l'exposer à une circulation de véhicules dense.

Travaux de nivelage :

Les revêtements de béton doivent être d'une épaisseur minimale de 3/4 po (19 mm) et doivent être fixés à un bord vertical temporaire. Appliquer EVERBOND et le coulis de collage cimentaire d'abord, puis le mortier de réparation. Les appliquer dans un délai de 20 minutes. Éviter la manipulation excessive.

Revêtements de sol renforcés à l'EVERBOND^{MC} :

Un revêtement de sol renforcé est adapté pour les finitions fines dans des espaces à circulation réduite. Appliquer d'abord le coulis de collage. Ne pas trop mélanger. Laisser le revêtement durcir au moins quatre jours avant de l'exposer à une circulation de véhicules dense.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont proposés 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 obtenir de l'information en ligne de distributeurs, visiter LATICRETE à l'adresse suivante laticrete.com

Coût

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:

9. SERVICES TECHNIQUES

Soutien technique

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

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, ext. 1235

Téléphone: +1.203.393.0010, ext. 1235

Télécopieur: +1.203.393.1948

Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir la documentation technique et les consignes de sécurité, visiter notre site Web à laticrete.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

- DS 230.13 : Garantie du produit LATICRETE

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

© 2026 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.