



1. NOM DU PRODUIT

L&M CURE R2^{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 CURE R2 est un composé de cure formant une membrane liquide, de résine, à base d'eau pour le béton fraîchement posé. Son pigment blanc reflète les rayons du soleil pour aider à conserver la surface du béton fraîche, et maximiser la rétention d'eau. Ce liquide pulvérisable conserve une performance efficace de rétention d'eau pour répondre aux normes ASTM, AASHTO et la plupart des exigences étatiques du Département américain du transport.

Utilisation

L&M Cure R2 convient le mieux lorsque des exigences de cure maximale et de réflectance du soleil sont requises, comme sur les autoroutes, les projets du Département américain du transport, les routes de villes et de campagnes, les tabliers de points, les barrages et les travaux de courbes et de caniveaux.

Description des spécifications

033000 : Le composé de cure basé sur une résine dissipante doit se conformer à la norme ASTM C 309, Type 1, Classe B et aux réglementations locales de la qualité de l'air. Le durcissement se dégrade chimiquement lorsque le produit est exposé aux rayons du soleil et à l'abrasion. « L&M CURE-R » par LATICRETE International, Inc.

Avantages

- Pigmenté blanc pour protéger contre la perte d'humidité causée par les rayons du soleil
- S'applique facilement avec un équipement de pulvérisation conventionnelle
- Faible odeur
- Séchage rapide
- Une fois sec, le composé de cure de membrane de résine est de couleur blanche.
- Offre d'excellentes propriétés de cure rapide après l'application
- Améliore la force de compression du béton traité comparativement au béton sans cure ou avec une cure incorrecte

Supports appropriés

- Béton fraîchement posé

Emballage

19 L (5 Gal)

208 L (55 Gal)

Couverture approximative

La porosité de la surface détermine le taux de couverture. Pour obtenir les meilleurs résultats:

Finitions au balai: 4,9 m²/L (200 pi²/Gal)

À la truelle d'acier: 7,3 m²/L (300 pi²/Gal)

Pour une dissipation rapide: 9,8 m²/L (400 pi²/Gal)

Durée de stockage

Les contenants doivent être conservés bien scellés. Ne pas congeler. Entreposer à plus de 4°C (40°F). Bien mélanger avant d'utiliser car des dépôts pourraient se produire lors du stockage. La durée de stockage est d'un an pour les contenants scellés en usine lorsque stockés correctement.

Restrictions

- La température doit être de plus de 4°C (40°F) pour utiliser le produit
- Appliquer seulement sur des surfaces non gelées
- Ne pas appliquer sur de l'eau stagnante
- La dissipation naturelle de L&M CURE R2 dépend de l'exposition directe au soleil et de son abrasion
- La sur-application, le manque de lumière solaire ou l'abrasion peut empêcher la dissipation naturelle et peut demander un retrait du produit par un professionnel
- L&M CURE R2 jaunira et s'assombriera lors de son exposition aux rayons du soleil, puis se dissipera graduellement
- Retirer le produit avant de poser tout autre revêtement, carrelage, couverture, etc.

Mises en garde

- Protéger du gel
- Garder hors de la portée des enfants.
- Ne pas pulvériser près de sources d'allumage
- Porter des gants et des lunettes de sécurité
- Veillez consulter la Fiche technique de sécurité (FS) avant l'utilisation

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 voulu, et pour déterminer l'approbation du système de plancher décoratif.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

ASTM C309, Type II, Classe B

AASHTO M-148, Type II, Classe B

Propriétés physiques et d'emploi

Propriété	Observée
Couleur	Blanc
Densité	1,03
Perte d'humidité @ 5 m ² /L (200 pi ² /Gal) 3 jours kg/m ²	0,45 kg/m ²
Réflectance	62+
Temps de séchage, à 23°C (73°F), au toucher	2 heures
Temps de séchage, à 23°C (73°F) pour un produit sec	3 à 4 heures
COV	245 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

Application

Le fini de la surface de béton fraîchement posé doit être conforme aux exigences spécifiées avant l'application de L&M CURE R2^{MC}. Bien mélanger avant d'utiliser pour assurer une consistance uniforme. Ne pas diluer. Appliquer uniformément sur les surfaces de béton frais après un passage final à la truelle lorsque l'eau de surface s'est évaporée. Appliquer uniformément aux surfaces de béton par vaporisation ou au rouleau au taux spécifié. Éviter de former des flaques. Assurer une ventilation adéquate lorsque vous êtes dans une zone fermée, très humide et non-aérée. Appliquer après évaporation de l'eau d'évacuation de la surface. Laver et essuyer immédiatement le produit en excès s'il n'a pas séché dans les quatre heures.

Nettoyage

Avant que le produit n'ait séché, nettoyer l'équipement à l'aide de savon et d'eau chaude. Une fois le produit durcit, tremper l'équipement dans du xylène* ou dans un autre solvant aromatique disponible. Laver à fond.

***Mise en garde:** Le xylène est inflammable et dangereux.

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. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE JOINTOIEMENT:

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

8. 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.

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.

10. 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

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
©2016 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.