



L&M™ CHEM HARD™

DS-175F-0524

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

L&M™ CHEM HARD™

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

CHEM HARD réagit chimiquement avec les composés de carbonate de calcium et la chaux libre dans le béton pour densifier et créer des surfaces chimiquement résistantes. CHEM HARD est une solution incolore et faible en COV d'une concentration minutieusement contrôlée de 100 % de produits chimiques actifs avec un pénétrant non acide. CHEM HARD peut être appliquée sur du béton frais ou durci comme durcisseur chimique et produit anti-poussière.

Description

033000 - Durcisseur chimique. Durcisseur chimique transparent et conforme aux spécifications liées aux COV. Garantie de cinq ans contre la poussière.

Deux couches requises

Utilisation

- CHEM HARD est recommandée pour les installations industrielles à activité légère, les entrepôts, les laveries, ainsi que pour les installations de conservation des aliments et les boulangeries. Elle convient également aux espaces à circulation piétonne élevée, tels que les centres civiques, les scènes sportives, les stades et autres bâtiments commerciaux.

Avantages

- Un traitement à faibles coûts pour les surfaces de béton exposées
- Une surface exempte de résidus permet l'adhérence d'une variété de peintures, d'adhésifs ou de garnitures
- Faible odeur
- Pas de vapeurs de solvants
- Séchage rapide

Supports Appropriés

Conditionnement

5 Gal (18,9 L)

55 gal (208 L)

Couverture approximative

Taux d'application courant : 300 pi²/gal (7,3 m²/L)

Il est recommandé d'appliquer deux couches.

Restrictions

- Appliquer lorsque la température de la surface de béton est de 40 °F (4 °C) et plus
- Appliquer sur des surfaces en béton solides, complètement nettoyées et exemptes d'huiles.
- Fournir une ventilation adéquate dans les espaces fermés pour un bon séchage.
- Éviter de créer des flaques

Mises en garde

- Protéger du gel.
- Porter des lunettes et des gants de protection.
- Éviter tout contact prolongé avec la peau et éviter absolument tout contact avec les aliments.
- Pour plus de détails, se référer à la fiche de données de sécurité (FDS)
- 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.

Renouveler l'application de CHEM HARD une fois que le sol est complètement sec.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

- Spéc. féd. CEGS 03300 4-79,
- ACI 302, sols de béton de classe 1 à 4

Propriétés physiques

Propriété	Observation de
Viscosité	Semblable à l'eau
Couleur	Transparent
Solides typiques	Silicate de sodium
COV g/L	0

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

- **Béton ancien : Les surfaces doivent être solides et propres. Nettoyer les surfaces des résidus, des huiles, des scellants, des cires, des contaminants et de la laitance pour une pénétration optimale. Retirer le béton en mauvais état et réparer les trous, les fissures et les zones détériorées. Appliquer deux couches uniformes ou plus à raison de 300 pi²/gal (7,3 m²/L) pour chaque couche selon les besoins. Patienter au moins 4 heures entre l'application des couches. Appliquer sur des surfaces en béton solides, complètement nettoyées et exemptes d'huiles. Fournir une ventilation adéquate dans les espaces fermés pour un bon séchage. Éviter de créer des flaques.**

Béton frais : Appliquer la première couche de manière uniforme après disparition du lustre de l'eau de la surface à raison de 300 pi²/gal (7.3 m²/L). Appliquer une deuxième couche de manière uniforme à la même quantité dans le sens opposé. Retirer toutes les flaques à l'aide d'une raclette ou d'un chiffon. Le béton frais dans les espaces fermés sans ventilation adéquate retiendra l'eau, ce qui le rendra très saturé. Lorsque la solution CHEM HARD est appliquée dans de telles conditions, elle peut s'accumuler sur les surfaces, créant des résidus de silicate très glissants, similaires à de la gelée. Rincer à l'eau et éliminer les résidus à l'aide d'une raclette avant qu'ils ne sèchent.

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:

8. ENTRETIEN

Les performances à long terme, l'apparence et la durée de vie des produits de surface d'usure dépendent essentiellement d'un bon programme d'entretien de routine pensé spécialement pour le type de surface d'usure, la circulation, et d'autres conditions. L'utilisation de paillasons correctement placés, à l'intérieur et à l'extérieur, contribuera à augmenter la durée de vie du sol. Certains produits et équipements de nettoyage ou la mauvaise utilisation des produits peuvent détériorer l'aspect d'une surface d'usure au fil du temps. Un programme d'entretien recommandé implique un nettoyage complet fréquent avec FGS CONCRETE CONDITIONER^{MC}. La fréquence de lavage varie. Elle peut être quotidienne, hebdomadaire ou moins fréquente en fonction de l'utilisation et de la maturité du sol. Une autolaveuse mécanique poussée ou autoportée est un moyen efficace et économique de nettoyer régulièrement les sols en béton. Utiliser des brosses souples ou des accessoires de brossage souples seulement pour frotter le sol. Ne pas utiliser de brosses ou de tampons abrasifs agressifs. L'utilisation de tampons grattants noirs, de tampons imprégnés de diamant ou de brosses imprégnées de carbure peut ternir la brillance de la surface. Les serpillières humides conviennent bien aux petites surfaces ou dans les endroits où une brosse mécanique n'est pas adaptée.

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

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.