



1. NOM DU PRODUIT

CHEM HARD^{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

CHEM HARD réagit chimiquement avec les composés doux de carbonate de calcium et de chaux libre dans le béton pour densifier et créer des surfaces chimiquement résistantes. CHEM HARD est une solution transparente, à faible teneur en COV d'une concentration soigneusement contrôlée de produits chimiques 100 % actifs avec un pénétrant non acide. CHEM HARD peut être appliqué sur du béton durci ou frais comme un produit résistant au poussilage et un durcisseur chimique.

Utilisation

CHEM HARD est recommandé dans les usines industrielles de faible capacité, les entrepôts, les blanchisseries, les usines d'entreposage alimentaire et les boulangeries. Il est également approprié pour les zones avec un trafic piétonnier fréquent comme les centres civiques, les arénas, les stades et les autres édifices commerciaux.

Avantages

- Un traitement économique pour les surfaces de béton exposé
- La surface sans résidus permet une adhésion de diverses peintures, adhésifs ou couvertures
- Faible odeur
- Aucune vapeur de solvants
- Séchage rapide

Supports appropriés

- Béton existant
- Béton fraîchement coulé

Emballage

18,9 L (5 Gal)

208 L (55 Gal)

Couverture approximative

Taux d'application typique: 7,3 m²/L (300 pi²/Gal)

Deux couches recommandées.

Durée de stockage

Les contenants CHEM HARD doivent être scellés et stockés dans un endroit propre et sec dépassant les 4°C (40°F). La durée de stockage est de deux ans pour les contenants non ouverts lorsque stockés correctement. Craint le gel.

Restrictions

- Appliquer lorsque les températures de la surface du béton sont de 4°C (40°F) et plus
- Appliquer sur des surfaces de béton solide, sans huile et nettoyées à fond
- Assurer une aération adéquate dans les zones fermées pour un bon séchage
- Éviter de former des flaques

Mises en garde

- Protéger du gel
- Porter des gants protecteurs et des lunettes de sécurité
- Éviter le contact prolongé avec la peau et tout contact possible avec les produits ou articles alimentaires
- Voir les renseignements complets contenus dans la Fiche signalétique de sécurité de produit (FS)

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 la résistance au poussilage, 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.

Norme applicable et méthodes d'essais

Spéc. Féd. CEGS 03300 4-79,

ACI 302, planchers de béton de classe 1 à 4

Propriétés physiques et d'emploi

Propriété	Observée
Viscosité	Comme de l'eau
Couleur	Transparente
Type de solides	Silicate de sodium
Teneur en COV (g/L)	0

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

Béton usé: Les surfaces doivent être solides et propres. Tous les résidus, l'huile, les cires, les contaminants et la laitance doivent être enlevés des surfaces pour garantir une pénétration maximale. Retirer le béton en piètre condition et réparer les trous, les fissures et les zones détériorées. Appliquer deux couches uniformes ou plus au taux de 7,3 m²/L (300 pi²/Gal) par couche comme requis. Attendre un minimum de 4 heures entre les couches. Appliquer sur des surfaces de béton solides, nettoyées à fond et sans huile. Assurer une aération adéquate dans les zones fermées pour un bon séchage. Éviter de former des flaques.

Nouveau béton: Pulvériser la première couche uniformément au taux de 7,3 m²/L (300 pi²/Gal), après que le vernis d'eau de surface ait disparu. Appliquer la seconde couche uniformément au même taux mais dans le sens opposé. Nettoyer au racloir ou essuyer toutes les flaques. Le béton frais posé dans des zones fermées sans une aération adéquate gardera l'eau dans le béton, le rendant très saturé. Lorsque CHEM HARD est appliqué dans de telles conditions, il peut se former sur de telles surfaces et créer un résidu de silicate très glissant et semblable à de la gelée. Rincer à l'eau et nettoyer au racloir le résidu avant qu'il ne sèche. Appliquer de nouveau CHEM HARD une fois le plancher bien séché.

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- Durcisseur chimique. Durcisseur chimique transparent, conforme aux réglementations en matière de COV. Garantie de 5 ans contre le poussierage. Deux couches requises. « L&M CHEM HARD » par LATICRETE International, Inc.

8. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE JOINTOIENT:

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

9. ENTRETIEN

La performance à long terme, l'apparence et l'espérance de vie utile du système de surface d'usure reposent essentiellement sur un bon programme d'entretien de routine conçu spécifiquement pour le type

de surface d'usure qui a été posé, le trafic et les autres conditions particulières. Les tapis d'entrée correctement placés, à l'intérieur et à l'extérieur, augmenteront la durée de vie du plancher. Certains produits et équipements de nettoyage ou l'utilisation incorrecte de produits peut endommager l'apparence d'une surface d'usure au fil du temps. Le programme d'entretien recommandé consiste en des nettoyages fréquents et à fond à l'aide de FGS CONCRETE CONDITIONER^{MC}. La fréquence du lavage variera, car un lavage quotidien, à la semaine ou moins fréquemment peut être nécessaire selon l'usage et l'âge du plancher. Une brosseuse mécanique à manipulation assise ou en marchant est un moyen efficace et économique de nettoyer régulièrement les planchers de béton. Seuls des accessoires de récurage doux ou une brosse douce doivent être utilisés lorsque vous récuriez mécaniquement votre plancher. Ne pas utiliser de tampons ou de brosses abrasives dures. L'utilisation de tampons à récurer noirs, de tampons en losange imprégnés ou de tampons type brosses imprégnées de carbure peuvent ternir la brillance de la surface. Les vadrouilles mouillées fonctionnent très bien sur les petits planchers ou les endroits où une brosseuse mécanique ne peut être utilisée.

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 JOINTOIENT

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.