



1. NOM DU PRODUIT

L&M DURAPATCH VOH^{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 DURAPATCH VOH est un mortier prémélangé thixotropique, à base de ciment et constitué de polymères, de granulats de faible densité et d'additifs. Il est conçu pour le ragréage facile à la verticale et au plafond. Ce produit résiste aux dommages dus aux impacts et à l'abrasion mécaniques, aux conditions environnementales, aux détériorations provoquées par le gel/dégel et à la destruction chimique provoquée par les acides légers, les solutions caustiques et les autres contaminants chimiques.

Utilisation

L&M DURAPATCH VOH est idéal pour le ragréage des zones difficiles d'atteinte à la verticale ou au plafond. Utiliser le produit sur les rampes de stationnement, les passages supérieurs, les tunnels, les passages et à tout endroit où la stabilité structurelle et environnementale est cruciale. Ce correctif peut également être utilisé pour la rénovation de structures commerciales et résidentielles existantes pour corriger des zones inégales. Il peut être appliqué à une épaisseur réduite et être modifié pour répondre aux tolérances des puits d'escalier, des ascenseurs, des structures de stationnement, des tunnels et des barrages. L&M DURAPATCH VOH est un produit qui ne se contracte pas, ne tache pas et offre une grande robustesse, assurant la solidité structurelle et la beauté de la réparation de béton. L'excellente maniabilité, durabilité et force de ce produit le rend idéal pour réparer le béton neuf comme usé.

Avantages

- Idéal pour le béton neuf ou usé
- La grande résistance d'adhésion offre une excellente adhésion pour les réparations à la verticale et au plafond
- Disponibilité rapide de la zone réparée
- Propriétés gel/dégel durables

- Consistance fluide

Supports appropriés

- Béton existant

Emballage

Sac de 22,7 kg (50 lb)

Couverture approximative

Épaisseur nominale	Couverture approximative
13 mm (1/2 po)	1,0 m ² (11 pi ²)

Durée de stockage

Les sacs L&M DURAPATCH VOH doivent être conservés dans un endroit de rangement sec pour empêcher leur contamination par l'eau. La durée de stockage est d'un (1) an pour les sacs non ouverts lorsque stockés correctement.

Restrictions

- Pour de meilleurs résultats, la température de surface doit être entre 2°C (35°F) et 29°C (85°F)
- Ne pas poser le produit sur des surfaces peintes
- Ne pas dépasser la proportion indiquée dans les instructions de mélange. Un mouillage excessif affaiblit les propriétés du produit.
- Ne jamais mélanger le produit avec du ciment ou des adjuvants
- Ne pas retremper
- Après la pose, protéger la surface de la chaleur directe et du soleil

Mises en garde

- Veuillez consulter la Fiche signalétique de sécurité de produit (FS) avant l'utilisation
- Empêcher toute circulation sur l'ouvrage fini jusqu'à ce qu'il ait totalement durci
- Contient du ciment Portland et du sable siliceux
- Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer la zone touchée abondamment à l'eau.
- Ne pas ingérer
- Le sable siliceux peut provoquer le cancer et des problèmes pulmonaires graves. Éviter de respirer la poussière. Porter un appareil respiratoire en présence de poussière.
- Garder hors de la portée des enfants.

Les essais sur maquettes et sur le terrain sont requis afin de valider les caractéristiques liées 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

Norme applicable et méthodes d'essais

ASTM C387
ASTM C666
ASTM C928
ASTM C191
ASTM C109
ASTM C348
ASTM C882

Propriétés physiques et d'emploi

Propriété	Observée
Profondeur min. - max.	0 à 12,7 cm (0 à 1/2 po)
Temps de prise, ASTM C191	Initial : 60 min
Durée d'emploi	40 minutes
Résistance à la compression ASTM C109, 1 jour	13,8 MPa (2 000 psi)
Résistance à la compression ASTM C109, 7 jours	25,5 MPa (3 700 psi)
Résistance à la compression ASTM C109, 28 jours	37,9 MPa (5 500 psi)
Résistance à la flexion, ASTM C348 28 jours	7,6 MPa (1 100 psi)
Résistance d'adhésion, ASTM C882, 28 jours	20 MPa (2 900 psi)

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 : Préparer la surface conformément aux instructions de la Fiche technique ICRI. Abraser les surfaces lisses de 3 à 5 mm (1/8 à 1/4 po) (Réf.: CSP 5, ICRI 03732) pour garantir le collage. Retirer tout le béton en pierre condition non collé à la barre d'armature jusqu'à 20 mm (3/4 po) sous celle-ci. Enlever la rouille et les dépôts de la barre d'armature. Rincer avec de l'eau afin d'enlever toute la poussière. Mouiller les surfaces avant la pose du produit.

Mélange : Placer le malaxeur près de la zone de réparation. Verser l'eau propre dans le malaxeur. Mélanger de 3,3 à 4,0 l (3 1/2 à 4 1/4 ptes) d'eau propre par sac selon la consistance désirée. Ajouter L&M DURAPATCH VOH^{MC} en poudre, mélanger lentement pendant un minimum de 4 minutes, jusqu'à consistance uniforme et sans grumeaux. Des réglages doivent être effectués pour produire un mélange maniable. Poser immédiatement.

Pose : Dans la zone préparée, récuser immédiatement le produit dans le support d'un côté vers l'autre. Travailler fermement dans le bas et sur les côtés du vide pour enlever l'air et s'assurer d'un collage adéquat. Lisser à un bord fini là où nécessaire. Poser en gâchées maximales de 13 mm (1/2 po) d'épaisseur. Là où plusieurs gâchées sont requises, rayer la surface de chaque gâchée pour la préparer pour la suivante. Saturer la surface de chaque gâchée avec de l'eau propre. Permettre à chaque gâchée de prendre avant de poser la suivante. Remplir légèrement le correctif et raser ou former L&M DURAPATCH VOH pour qu'il concorde avec la hauteur du béton existant ou antérieur.

Temps froid : À des températures sous les 2°C (35°F) : Chauffer le béton jusqu'à ce qu'il soit chaud. Conditionner L&M DURAPATCH VOH à 21°C (70°F) avant l'utilisation. Utiliser de l'eau chaude pour augmenter le taux de durcissement. Ne pas utiliser de produits accélérants ou d'antigel.

Temps chaud : À des températures dépassant 29°C (85°F) : Utiliser de l'eau froide pour conserver le correctif froid. Ne pas le poser sur un support chaud et sec.

Prise : Protéger de la perte d'humidité, des vents forts, de la chaleur du soleil et des températures extrêmes pouvant provoquer un séchage rapide. Durcit complètement en 24 heures.

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

039920 : Ragréage et réfection de béton : Mortier de réparation de béton ne s'affaissant pas et à base de ciment, de 48,3 MPa (7 000 psi) minimum en 28 jours. «L&M DURAPATCH VOH^{MC} » par LATICRETE International, Inc.

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.

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