



# Mortier MVIS<sup>MC</sup> Lite Wall Float

DS-36622F-0225

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

Mortier MVIS<sup>MC</sup> Lite Wall Float

## 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](http://laticrete.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le MVIS<sup>MC</sup> Lite Wall Float est un mortier très léger formulé pour la commodité de l'installateur. Le MVIS Lite Wall Float ne contient aucun niveau de silice cristalline respirable, qui dépasse le niveau d'action de l'OSHA\*. En outre, il est deux fois moins lourd que les mortiers de type S traditionnels. Il est facile de finir ou de réparer des murs de jusqu'à 3/4 po (19 mm) en un seul passage. Se mélange avec de l'eau seulement. Pas besoin d'additifs supplémentaires. Booster la production et réduisez la fatigue sur le chantier. Vous recevrez un produit haute performance pour coller des placages de maçonnerie.

### Utilisation

- Applications intérieures et extérieures
- Applications verticales et en hauteur
- Applications humides et sèches
- Aplatissement des surfaces murales en béton et en maçonnerie de béton
- Réparations des surfaces murales en béton et en maçonnerie de béton

### Avantages

- Formule légère - Volume similaire à celui d'un sac conventionnel de 60 lb, mais deux fois moins léger
- Excellent pour les applications verticales et en hauteur
- Ne contient pas de niveaux de silice cristalline respirable qui dépassent le niveau d'action de l'OSHA\*
- Résistant au gél-dégel
- Facilité de mélange et d'application - peut être appliqué jusqu'à 3/4 po (19 mm) sur une surface verticale
- Renforcé par des polymères – pas besoin d'additifs au latex
- Prémélangé - aucun mélange de poudres n'est nécessaire sur le chantier
- Économique – permet d'économiser du temps et de l'argent
- S'utilise comme couche de finition ou première couche à la place du mortier de type S ou N.
- Le produit peut être utilisé sur les rampes et les pentes - Il est possible de créer un lit de mortier lié avec une fine couche de mortier de parement à lien fort MVIS, de l'épaisseur d'une pointe de plume \* Niveau d'action de l'OSHA défini dans la norme OSHA sur la silice cristalline respirable (RCS) pour la construction, 29 CFR 1926.1153, tel que testé par un laboratoire indépendant pour être inférieur au niveau d'action de l'OSHA pour la silice cristalline respirable - voir [laticrete.com/silica](http://laticrete.com/silica)

### Supports Appropriés

#### Conditionnement

Sac de 30 lb (13,6 kg); 56 sacs par palette

Numéro de pièce : 2900-0030-21

#### Couverture approximative

| Enduit/réparation                        | Profondeur     |
|--|----------------|
| 12 pi <sup>2</sup> (1,1 m <sup>2</sup> ) | 1/2 po (13 mm) |
| 9 pi <sup>2</sup> (0,84 m <sup>2</sup> ) | 3/4 po (19 mm) |

### Restrictions

- MVIS Lite Wall Float ne s'utilise pas comme adhésif pour les revêtements de finition.
- Consulter notre gamme de mortiers adhésifs MVIS pour le collage de revêtements de finition (exemple :

- Pierre manufacturée, pierre reconstituée, brique mince, placage de pierre naturelle taillée, etc.).
- Pour les poses de placage utilisant ce produit, consulter les exigences du code du bâtiment local relatives aux limitations et les spécifications du système de pose.
  - Les adhésifs/mastics et les mortiers pour pierres manufacturées, pierres reconstituées, briques minces et pierres naturelles taillées ne remplacent pas les barrières à l'eau. Si une barrière à l'eau est requise, utiliser une barrière à l'air et à l'eau LATICRETE<sup>MD</sup> ou une autre barrière à l'eau conçue par un professionnel de la gestion de l'eau.
  - Les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour soutenir des placages de pierres manufacturées, de pierres reconstituées, de briques minces et de pierres naturelles taillées. La déflexion du substrat sous les charges dynamiques, permanentes et d'impact, notamment les charges concentrées, doit dépasser L/600 pour les poses de placages fins en extérieur. Les fiches de données peuvent être modifiées sans préavis. DS-xxx.0-1017 où L = longueur de portée (sauf si les codes du bâtiment locaux spécifient des exigences de déflexion plus strictes). Pour la dernière révision, consultez notre site [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

#### Mises en garde

- Pour plus de renseignements sur la sécurité, consulter la FDS.
- Par temps froid, protéger la surface finie des intempéries jusqu'à ce qu'elle soit complètement durcie.
- Contient du ciment portland. Provoque des brûlures cutanées graves et des lésions oculaires sérieuses. Porter des gants de protection, des vêtements de protection et des lunettes de protection. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau.
- Ne pas prendre par voie interne. Ne pas respirer la poussière. Porter un masque respiratoire dans les zones poussiéreuses.
- Tenir hors de portée des enfants

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Propriétés physiques

| Essai   | Résultats (Enduit/réparation)   |
|---|---|
| Résistance à la compression<br>ASTM C109                | 7 jour = 1500 à 2000 lb/po <sup>2</sup><br>(10,3 à 13,8 MPa)<br>28 jour = 2200 à 3200 lb/po <sup>2</sup><br>(15,2 à 22,1 MPa) |
| Résistance à la flexion<br>ASTM C348                    | 7 jour = 500 à 700 lb/po <sup>2</sup> (3,4 à 4,8 MPa)   |
| Résistance à la traction et à l'adhérence<br>ASTM C1583 | 28 jour = 125 à 175 lb/po <sup>2</sup><br>(0,9 à 1,2 MPa)   |

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les résultats indiqués sont typiques mais reflètent les

procédures de test utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions du site.

### Propriétés d'utilisation

| Propriétés   | Temps         |
|--|---------------|
| Prise initiale   | 4 à 6 heures  |
| Prise finale   | 8 à 10 heures |
| Durée de vie du récipient                              | 2 heures      |
| Délai de pose du placage                               | 16 heures     |
| Délai de pose d'une membrane liquide (1/2 po à 5/8 po) | 72 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 avoir une température comprise entre 40 °F (4 °C) et 90 °F (32 °C), et être structurellement solides, propres et exemptes de toute saleté, huile, graisse ou peinture, et de scellants pour béton ou de produits de cure. Les dalles de béton ou la maçonnerie sèches et poussiéreuses doivent être humidifiées et l'excès d'eau éliminé. La pose peut se faire sur une surface humide. Des joints de dilatation doivent être prévus à travers le carrelage à partir de tous les joints de construction ou de dilatation dans le substrat. Suivre la spécification ANSI A108.01-3.7 : « Exigences relatives aux joints de dilatation : Préparations par les autres corps de métier » ou TCNA détail EJ171 « Joints de dilatation – verticaux et horizontaux ». Ne pas recouvrir les joints de dilatation avec du mortier.

### Application

#### Enduits muraux

##### • Mélanger les enduits muraux

Mélanger un sac de 30 lb (13,6 kg) de MVIS Lite Wall Float avec 5,5 à 5,6 qts (5,2 à 5,3 l) d'eau. Mélanger jusqu'à obtenir une consistance plastique. Laisser reposer le mortier pendant 5 minutes. Mélanger à nouveau sans ajouter d'eau ni de poudre.

##### • Enduits muraux-Pose

Aucune couche de coulis adhésif n'est nécessaire avant la mise en place des enduits muraux. Appliquer l'enduit mural à l'aide d'une truelle en acier en pressant le mortier pour qu'il soit bien en contact avec le substrat.

Pour les épaisseurs supérieures à 3/4 (19 mm), appliquer d'abord une « première couche ». Gratter le mortier avant qu'il ne durcisse. Après le durcissement de la « première couche », appliquer la « couche brune ou de talochage » en travaillant le mortier pour qu'il soit en bon contact avec la première couche. Ne pas dépasser une épaisseur de 3/4 po (19 mm) par couche. Gratter toutes les prises qui recevront des couches de talochage supplémentaires. Talocher le mur à l'aide d'une truelle en acier et de règles droites pour former une surface de mortier d'aplomb et fidèle. Laisser durcir les couches d'enduit terminées pendant 24 heures à 70 °F (21 °C) avant la pose de placages en pierre manufacturée, en pierre reconstituée, en briques minces, en pierre naturelle et plus encore.

### Réparation du béton

#### • Réparation et resurfaçage du béton – Pose

Mélanger un sac de 30 lb (13,6 kg) de MVIS Lite Wall Float avec 5,5 à 5,6 qts (5,2 à 5,3 l) d'eau. Mélanger jusqu'à obtenir une consistance plastique. Laisser reposer le mortier pendant 5 minutes. Mélanger à nouveau sans ajouter d'eau ni de poudre.

#### • Remarque concernant le temps froid

La prise des mortiers de ciment portland et des coulis est retardée par les basses températures. Protéger les travaux finis pendant une période prolongée lors de la pose par temps froid. Se référer à TDS 175M pour plus d'informations.

#### • Remarque concernant le temps chaud

L'évaporation de l'humidité dans le ciment Portland est accélérée par les conditions de sécheresse et de chaleur. Appliquer le mortier sur des surfaces humides et protéger le mortier fraîchement étalé et les surfaces finies lors de la pose à des températures supérieures à 90 °F (32 °C). Remarque : une couche de coulis adhésif doit également être appliquée sur les bords des lits de mortier installés au cours des périodes de travail précédentes. Nettoyage - Nettoyer les outils et les carreaux avec de l'eau tant que le mortier est frais. Se référer à TDS 176M pour plus d'informations.

## 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](http://laticrete.com)

### Coût

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 25 Year MVIS System Warranty (US) (English)
- 15 Year MVIS System Warranty for Steel or Wood Framed Exterior Facades (US) (English)
- 25 Year MVIS System Warranty (Canada) (English)
- 15 Year MVIS System Warranty MVIS for Steel or Wood Framed Exterior Facades (Canada) (English)
- 25 años de garantía limitada del sistema - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- 15 años de garantía del sistema Para fachadas exteriores con estructura de acero o madera - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- Garantie limitée de 25 ans sur les systèmes MVIS (Canada) (Français)
- Garantie de 15 ans sur les systèmes MVIS Pour façades extérieures à ossature en acier ou en bois (Canada) (Français)

## 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](http://laticrete.com).

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

© 2025 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.