



# Mortier pour parement MVIS™

DS-060.0F-0517

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

Mortier pour parement MVIS™

## 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

Internet : [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Mortier pour parement MVIS est un mortier polyvalent breveté renforcé de polymères, conçu spécifiquement pour la pose de parements de maçonnerie collés, de brique mince et de pierre naturelle, préfabriquée. Le mélange haute performance offre une résistance maximale à l'affaissement pour les poses verticales et une force d'adhérence maximale au support et aux parements utilisés. Renforcé de pour augmenter la résistance, le Mortier pour parement MVIS présente une maniabilité exceptionnelle et est appuyé par une Garantie de 25 ans sur les systèmes LATICRETE® (Canada et États-Unis) (voir DS 025.0F).

### Utilisations

- Pour la pose verticale, horizontale et en plafond de parements de pierre préfabriquée et de brique mince, à l'extérieur et à l'intérieur
- Idéal pour les poses commerciales et résidentielles

### Avantages

- Incroyable résistance à l'affaissement – poses plus simples et rapides
- Formulation brevetée révolutionnaire offrant une adhérence maximale au parement et au support
- Excède les exigences de résistance à la compression ASTM C270 pour les poses de parement de maçonnerie
- Conforme aux exigences réglementaires de résistance au cisaillement IBC et IRC pour les parements de maçonnerie collés lors d'essais suivant ASTM C482
- Se mélange avec de l'eau uniquement – ne nécessite aucun additif

- Mortier léger — Très lisse et facile à appliquer
- Certifié à faible COV par UL GREENGUARD GOLD
- Empêche la croissance de moisissures causant des taches, grâce à la protection antimicrobienne Microban®.

### Supports appropriés

- Mortier de ciment
- Béton
- Bloc de béton
- Panneau de ciment\*\*
- Maçonnerie et brique

\*\* Consulter le fabricant de panneaux de ciment pour les recommandations de pose particulières et pour vérifier que l'utilisation à l'extérieur est possible.

**Emballage :** Sac de 40 lb (18 kg)

### Couleurs

Gris

### Couverture approximative

Sac de 18,14 kg (18 kg)

### Taille de la truelle

Applications verticales	ft <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Truelle Dentée de 6 mm X 9 mm (1/4 po X 3/8 po)	55 - 65	5,1 – 6,0
Truelle Dentée de 12 mm X 12 mm (1/2 po X 1/2 po)	42 - 50	3,9 – 4,6
Méthode D'application du Parement de Maçonnerie Collé	28 - 33	2,6 – 3,1

### Durée de conservation

Les récipients de produit scellés à l'usine sont garantis être de première qualité pendant deux (2) ans\* s'ils sont entreposés au-dessus du plancher dans un endroit sec.

\* Une forte humidité réduit la durée de conservation du produit en sac.

### Restrictions

- Les mastics, mortiers-colles et mortiers de jointoiment pour parement de maçonnerie, pierre, pavés et brique mince ne sont pas conçus pour remplacer les membranes d'étanchéité ou les barrières étanches à l'air et à l'eau. Lorsqu'une membrane d'étanchéité ou des barrières étanches à l'air et à l'eau sont requises, utiliser le produit de barrière d'étanchéité à l'air et à l'eau (voir Section 10 SYSTÈME DE CLASSIFICATION).
- Pour poser des parements à l'aide de ce produit, consulter les exigences du code du bâtiment local concernant les limites et les prescriptions de pose.
- Ne pas utiliser pour des applications immergées ni dans des bains de vapeur. Pour ces applications, utiliser le mortier-colle pour parement de maçonnerie Hi-Bond Veneer Mortar MVIS™.

- Utiliser l'adhésif LATAPOXY® 300 pour la pose du marbre vert, du carrelage à dos de résine ou sensible à l'humidité, de la pierre et des agglomérés (pour plus de renseignements, voir la fiche technique DS 633.0)

*Remarque : Les surfaces doivent être en bon état structurel et être assez stables et rigides pour supporter un revêtement en carreaux de céramique/pierre, en briques minces et d'autres revêtements similaires. Pour les poses verticales extérieures sur une structure en ossature, le fléchissement du support sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact ne doit pas dépasser L/600, où L = longueur de portée (sauf si les codes du bâtiment locaux prévoient des exigences de fléchissement plus strictes).*

#### Mises en garde

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir de plus amples informations.

- Certains marbres et autres pierres de faible résistance à la flexion peuvent ne pas convenir à des poses extérieures, vérifier la compatibilité auprès du fabricant du parement.
- Par temps froid, protéger l'ouvrage fini contre toute circulation jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- 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 produit. 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.
- Pour la pierre de couleur blanche ou claire, effectuer un contrôle sur une surface d'essai pour vérifier l'absence d'ombrage ou de tachage.
- Tenir le produit hors de la portée des enfants.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Informations COV/LEED sur le produit



Ce produit a été certifié conforme aux exigences en matière de faibles émanations chimiques (ULCOM/GG UL2818) dans le cadre du programme de certification GREENGUARD UL, établi par Environnement UL, sur les émanations chimiques des matériaux, des fournitures et des finis de construction (norme UL 2818).



La teneur totale en COV du produit est de 0,00 g/l (0,00 lb/gal).

### Normes applicables

ASTM C270, ANSI A118.4, ANSI A118.11, ASTM C482

### Propriétés physiques

(mélangé avec 5,6 l [5,9 ptes])

Essai	Méthode d'essai	Résultats
Adhérence Par Cisaillement, Carreaux Vitreux, 28 Jours	ANSI AS118.4 5.2.4	200-250 psi (1,4-1,4 MPa)
Cure De 7 Jours, Essai De Trempage	ANSI A118.4	200-300 psi

À L'eau, Carreaux Vitreux	5.2.3	(1,4-2,1 MPa)
Affaissement Sur Mur	Iso 13007-2 4.2	0 mm Pas D'affaissement Observé
Résistance À La Compression, Cure De 28 Jours	ASTM C109	2400-2800 psi (16,6-19,3 MPa)

### Propriétés d'utilisation

Durée De Vie En Pot	4 Heures
Densité Humide	1,3 g/cm <sup>3</sup> (10,8 lb/gal)

Caractéristiques sous réserve de modification sans préavis. Les résultats présentés sont typiques mais reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions locales.

## 5. POSE

### Préparation de la surface

Toutes les surfaces doivent être à une température comprise entre 4° C (40° F) et 32° C (90° F), de structure solide, propres et exemptes de toute saleté, huile, graisse, peinture et de tout produit de scellement pour béton ou produit de cure. Les surfaces en béton brutes ou irrégulières doivent être égalisées au moyen d'un lit de mortier supérieur. Prévoir des joints de dilatation à travers le parement de pierre préfabriquée collée (AMSMV) pour tous les joints de construction ou de dilatation du support. Suivre la spécification ANSI A108.01-3,7 « Requirements for movement joints: preparations by other trades » ou TCNA détail EJ-171 « Movement Joints – Vertical & Horizontal ». Ne pas couvrir les joints de dilatation avec du mortier.

- L'installateur doit vérifier que le fléchissement des supports sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact, ne dépasse pas la limite normalisée de L/600 avec des systèmes AMSMV ou de la pierre, où L = longueur de portée. Pour les installations extérieures verticales sur une construction en charpente, le fléchissement du support sous toutes les charges d'exploitation, permanente et d'impact, y compris les charges concentrées, ne doit pas dépasser L/600 où L = longueur de portée.

### Mélange – Sac de 40 lb (18 kg)

Verser environ 5,6 l (5,9 ptes) d'eau propre dans un seau et ajouter lentement le sac entier de Mortier pour parement MVIS. Mélanger avec un malaxeur à basse vitesse pendant une minute ou jusqu'à obtenir une consistance lisse et onctueuse. Laisser reposer pendant 5 minutes, remalaxer et utiliser. Les conditions sur le chantier peuvent varier. Ajouter légèrement plus d'eau le cas échéant pour obtenir la consistance appropriée.

### Application

Voir les détails LATICRETE® applicables dans la brochure Système de pose de parement de maçonnerie (DS 002.8).

*Remarque : En cas de pose sur une structure en ossature bois ou acier couverte de panneaux avec grillage métallique, appliquer le lit de mortier supérieur LATICRETE en guise de crépi mural avant de poser une éventuelle membrane d'étanchéité ou le Mortier pour parement MVIS.*

Si l'étanchéité est requise, appliquer le produit de barrière d'étanchéité à l'air et à l'eau conformément aux instructions (voir la fiche technique DS 661.0) sur le support avant la pose du Mortier

pour parement MVIS.

Pour les parements de maçonnerie collés, utiliser une truelle à main pour appliquer une mince couche de Mortier pour parement MVIS™ pour couvrir le dos en entier de l'élément de parement. Étaler du mortier supplémentaire sur le dos de l'élément de parement enduit de cette couche mince, suffisamment pour combler totalement l'espace entre le parement et le support lorsqu'il est comprimé contre le support. Appuyer le dos du parement couvert de mortier contre le support à l'emplacement final souhaité. Faire glisser l'élément de 25 mm à 38 mm (1 po à 1 ½ po) environ en diagonale depuis la position finale, puis la ramener dans cette position tout en maintenant la pression. Effectuer cela de façon à presser le mortier pour qu'il comble tout l'espace entre l'élément de parement et le support, ce qui permet de totalement couvrir tant le support que l'élément de parement, en laissant extruder l'excédent de mortier tout autour de l'élément de parement. Nettoyer l'excédent de mortier extrudé à la truelle et l'étaler sur l'élément de parement suivant devant être posé.

*Remarque : Avant la pose, s'assurer que le dos des éléments de parement est exempt de poussière, laitance, grumeaux de béton libres et toute pellicule susceptible d'entraver le collage.*

Pour les parements de maçonnerie collés, utiliser une truelle à main pour appliquer le Mortier pour parement MVIS dans le support en profondeur, puis racler une quantité de mortier additionnelle (la taille de la truelle est déterminée par le nivellement du support et la taille du matériau fini). Enduire le dos des éléments de parement de 200 mm x 200 mm (8 po x 8 po) ou plus grands pour assurer un encollage total du parement. Placer le parement dans le mortier et le glisser jusqu'à l'emplacement souhaité. Nettoyer tout excédent de mortier entre les éléments de parement ou les côtés des éléments en pierre ou des carreaux.

*Remarque : Utiliser une truelle dentée de dimensions appropriées pour assurer le plein encollage du carrelage. Étaler uniquement autant de mortier qu'il est possible de carreler dans les 15 à 20 minutes. Ajuster selon les besoins. Pour vérifier que la couverture du mortier est totale, décoller périodiquement un élément de parement et contrôler le transfert du support vers le dos du parement. La taille et le poids du parement varient. Vérifier l'absence d'affaissement sur une petite surface d'essai. En fonction des conditions de chantier et des différents types de matériaux de finition, des lisses, cales d'épaisseur, coins ou entretoises peuvent s'avérer nécessaires pour maintenir les niveaux et hauteurs de finition.*

### Jointoiment

Jointoyer après une durée de prise de 12 à 24 heures minimum à 21 °C (70 °F). Le temps de cure est plus long aux températures plus basses. Utiliser du mortier de jointoiment MVIS, Mortier de jointoiment époxyde MVIS ou du mortier de jointoiment MVIS supérieur conformément aux instructions fournies avec le produit.

### Nettoyage

Nettoyer les outils à l'eau.

## 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 :

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

### Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13 : Garantie sur les produits LATICRETE

Une partie de :

DS 230.15F : Garantie de 15 ans sur les systèmes LATICRETE—Pour façades extérieures avec Ossature en acier ou en bois (Canada et États-Unis)

DS 025.0F : Garantie de 25 ans sur les systèmes LATICRETE (Canada et États-Unis)

## 8. ENTRETIEN

Les matériaux de pose non finis LATICRETE et LATAPOXY sont sans 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 technique du service technique de LATICRETE :

Téléphone : + (1) 203 393-0010, poste 235

Sans frais : (1) 800 243-4788, poste 235

Télécopieur : + (1) 203 393-1948

### Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web à [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à [www.drytek.com](http://www.drytek.com). Liste des documents connexes :

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE

DS 230.15F : Garantie de 15 ans sur les systèmes LATICRETE—Pour façades extérieures avec Ossature en acier ou en bois (Canada et États-Unis)

DS 025.0F : Garantie de 25 ans sur les systèmes LATICRETE (Canada et États-Unis)

DS 228.0F : Mortier de jointoiment MVIS

DS 633.0F : Adhésif LATAPOXY® 300

DS 661.0F : Barrière étanche à l'air et à l'eau

DS 274.0F : Mortier de jointoiment Supérieur MVIS

DS 263.0F : Lit de mortier supérieur MVIS

DS 002.8F : Brochure Système de pose de parement de maçonnerie MVIS

DS 247.0F : Mortier-colle pour parement de maçonnerie MVIS

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)

©2016 LATICRETE International, Inc.

All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.