



# Base de mortier de jointoiment de qualité MVIS<sup>MC</sup>

DS-65444F-0724

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

Base de mortier de jointoiment de qualité MVIS<sup>MC</sup>

## 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

La base de mortier de jointoiment de qualité MVISMC est un mortier de jointoiment prémélangé, de haute performance et à prise rapide qui propose la première solution de pigments secs dispersibles de l'industrie, permettant un large éventail de couleurs. Il offre également un joint de mortier de jointoiment en maçonnerie qui est compact, dur et d'une couleur uniforme.

### Utilisation

- Pour un placage émaillé ou pré-scélé, et d'autres matériaux de finition moins poreux avec des largeurs de joint de 1/16 po (1,5 mm) à 1/2 po (12 mm).

### Avantages

- Système de distribution de base de mortier et de sachets de couleur – Optimisation de la gestion de l'inventaire.
- 40 couleurs standards et programme de correspondance des couleurs ANYCOLOR<sup>MC</sup> – Flexibilité de design illimitée.

- Couleur consistante et résistance aux taches – Absence de tache et résiste à l'efflorescence.
- Robuste et durable, renforcé en fibres – Résiste aux fissures et à la pulvérisation.

### Supports Appropriés

### Conditionnement

Sacs de 20 lb (9,1 kg)

### Disponible dans les couleurs suivantes :

Voir le tableau des couleurs pour connaître les couleurs disponibles.

### Couverture approximative

Couverture de 250 à 275 pi linéaires (76 à 84 m linéaires) avec un joint de 1/4 po (6 mm) de profondeur sur 3/8 po (9 mm) de largeur.

### Restrictions

- Les adhésifs/mastics, mortiers et coulis pour les placages de maçonnerie manufacturée, les pavés, la brique et la pierre ne remplacent pas les membranes d'imperméabilisation. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser la barrière à l'air et à l'eau MVIS (voir la section 10 SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ).
- Utiliser le mortier de jointoiment époxyde MVIS lorsqu'une résistance aux produits chimiques est nécessaire.
- NE PAS utiliser d'acide pour nettoyer les joints de mortier de jointoiment colorés.
- Les conditions du chantier affecteront la couleur finale du mortier de jointoiment de qualité MVIS. Faire un essai sur une petite surface pour déterminer les résultats avant de jointoyer l'ensemble de la pose.
- Certains types de pierre coupée naturelle et placages de maçonnerie manufacturée sont plus absorbants que d'autres et retiennent les pigments de couleur pendant le jointoiment. Avant le jointoiment, effectuer un essai d'absorption du pigment de couleur. Les unités de placage en maçonnerie poreuses doivent être scellées avant le jointoiment.
- Sélection d'autres matériaux de jointoiment : pour des joints de 1/2 po à 1 à 1/4 po (12 à 32 mm), utiliser le mortier de jointoiment MVIS.

- Remarque : Les surfaces doivent être structurellement solides, stables et suffisamment rigides pour supporter les pierres naturelles taillées, les briques fines et autres finitions en placage de maçonnerie. La déflexion du substrat sous toutes les charges vives, mortes et d'impact ne doit pas dépasser les normes industrielles de L/600 pour les installations d'unités de placage de maçonnerie, où L représente la longueur de la portée. Pour les installations verticales extérieures sur une construction à ossature, la déflexion du substrat sous toutes les charges vives, mortes et d'impact, y compris les charges concentrées, ne doit pas dépasser L/600 où L représente la longueur de la portée.

#### Mises en garde

- Pour plus de renseignements sur la sécurité, consulter la FDS.
- Par temps froid, protéger le travail fini de la circulation jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Contient du ciment portland et du sable de silice. 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. Le sable siliceux peut provoquer des cancers, des irritations respiratoires ou de graves problèmes pulmonaires. Ne pas respirer la poussière. Porter un masque respiratoire dans les zones poussiéreuses.
- Le mortier de jointoiement est susceptible de rayer les surfaces émaillées lisses ou polies. Effectuer un essai sur une zone pour vérifier le résultat.
- Tenir hors de portée des enfants.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Informations COV/LEED sur le produit

- Ce produit a été certifié pour ses faibles émissions chimiques (ULCOM/GG UL2818) dans le cadre du programme de certification UL GREENGUARD pour les émissions chimiques des matériaux de construction, des finitions et de l'ameublement (norme UL2818) par UL Environment.
- Ce produit fait actuellement l'objet d'une déclaration environnementale de produit (EPD) spécifique au produit (type III). L'examen périodique complet (PCR), l'évaluation du cycle de vie et la déclaration ont été vérifiés de manière indépendante par UL Environment conformément aux normes ISO 14025, ISO 14040 et ISO 14044.

### Normes applicables

- ASTM C91

## Propriétés physiques

Résistance à la traction (28 jours)	510 lb/po <sup>2</sup> (3,5 MPa)
Résistance à la compression (28 jours)	3500 lb/po <sup>2</sup> (24,1 MPa)
Résistance à la flexion (28 jours)	1250 lb/po <sup>2</sup> (8,62 MPa)
Rétrécissement linéaire (7 jours)	0,1 %
Absorption de l'eau (28 jours)	2,8 %

## Propriétés d'utilisation

Durée de vie du récipient	40 à 60 min à 70 °F (21 °C)
Prise finale	3 h
Densité humide	16,1 lb/gal (1,93 g/cc)

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

Avant de commencer, enlever les cales et les débris dans les joints et enlever la poussière et la saleté à l'aide d'une éponge humide. Ne pas laisser d'eau stagner dans les joints. La température du substrat doit être comprise entre 40 °F (4 °C) et 90 °F (32 °C). Appliquer un produit de démoulage ou un scellant si nécessaire.

### Mélanger avec les trousse de couleurs LATICRETE<sup>MD</sup> PERMACOLOR<sup>MD</sup>

Utiliser (2) capsules de pigments de couleur PERMACOLOR Select par sac de 20 lb (9,1 kg). Utiliser environ 2 à 2,2 quarts (1,9 l à 2,1 l) d'eau potable. Mettre l'eau dans un récipient propre. Retirer le sachet de couleur du sac à soufflets en plastique. La capsule de pigment interne est un sachet soluble dans l'eau. Mélanger à l'aide d'un batteur jusqu'à ce que le pigment soit dispersé uniformément dans le récipient et que le sachet soluble ne soit plus visible. Ne pas utiliser d'additif en latex. Ajouter la base de mortier de jointoiement de qualité MVIS<sup>MC</sup>. Mélanger à l'aide d'un mélangeur à vitesse lente (300 tr/min) pendant 1 minute. Il est possible que le mélange initial paraisse légèrement sec, mais il est important NE PAS AJOUTER PLUS D'EAU. La technologie de dispersion de l'eau (TM) agira et humidifiera le produit en 5 minutes pendant le processus de désintégration. Attendre 5 minutes pour laisser reposer puis

remélanger avec un mélangeur pendant 1 minutes.

### Application

Humidifier la surface avec de l'eau. Utiliser une truelle, un outil de jointoiment ou un sac de mortier pour placer le mortier. Une fois appliqué, laisser durcir jusqu'à obtenir la consistance d'une « d'empreinte de pouce », puis lisser, gratte et/ou brosser pour obtenir le fini désiré.

*Remarque : Si le mortier de jointoiment commence à durcir au cours de la pose, remélanger avec une truelle carrée pendant 10 à 15 secondes. NE PAS AJOUTER PLUS D'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:

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:

- 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)

## 8. ENTRETIEN

Les mortiers de jointoiment LATICRETE nécessitent un nettoyage de routine avec un nettoyant à pH neutre (par exemple le nettoyant pour pierre et carreaux STONETECH<sup>MD</sup>) et de l'eau. L'entretien de routine peut être réalisé avec des détergents et une éponge ou une serpillière. Pour les salissures tenaces ou difficiles à enlever, utiliser le nettoyant STONETECH KLENZALLMC (ou un nettoyant à base de javel) sur un tampon à récurer en nylon ou une brosse à poils durs à long manche. Remarque : avant d'utiliser un nettoyant sur le carrelage, la pierre ou tout autre support, procéder à un essai sur un endroit peu visible ou sur une découpe de carrelage pour s'assurer des résultats souhaités. Pour de plus amples informations, consulter le guide des coulis TDS 400 et TDS 113 - Entretien et maintenance du coulis de ciment.

## 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).

## 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

- DS 230.13 : Garantie du produit LATICRETE
- DS 2104.0 : Garantie système de 15 ans LATICRETE
- DS 0247 : Garantie de système LATICRETE de 25 ans
- DS 273.0 : Mortier de jointoiment époxyde MVIS
- DS 228.0 : Mortier de jointoiment MVIS
- DS 661.0 : Barrière à l'air et à l'eau 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)

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