



Mortier de jointoiment de maçonnerie MVIS™

DS-228.0F-0517

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

Mortier de jointoiment de maçonnerie MVIS™

2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423, États-Unis

Téléphone : +1 203 393-0010, poste 235

Numéro sans frais : 1 800 243-4788, poste 235

Télécopieur : +1 203 393-1684

Internet : www.laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Mortier de jointoiment de maçonnerie MVIS pour parements collés de pierre, de brique mince et de maçonnerie préfabriquée. Conçu et préparé en usine, à mélanger avec de l'eau. Composé d'un mélange de ciment Portland de haute résistance, de granulats calibrés et de pigments grand-teint. Produit un joint dense, dur et durable.

Utilisation

- Pour des joints de mortier larges de 3/16 po (5 mm) à 1 1/4 po (32 mm).

Avantages

- Conçu pour une utilisation à l'extérieur et à l'intérieur : idéal pour sa robustesse et sa beauté durable
- Couleurs mélangées spécialement pour produire une teinte uniforme
- Fait partie d'un système LATICRETE® complet qui comprend des matériaux pour chaque aspect de la pose de pierre, de brique mince, de pierre préfabriquée ou de carrelage afin d'assurer une qualité et des performances durables

Proposé dans les couleurs de coulis suivantes :

- 46 Quarry Red (pierre de carrière rouge)
- 24 Natural Grey (gris naturel)
- 44 Bright White (blanc vif)
- 45 Raven (corbeau)
- 66 Chestnut Brown (marron châtaigne)
- 38 River Rock (roche de rivière)
- 40 Latte
- 39 Mushroom (champignon)
- 58 Terra Cotta

Emballage

Sacs de 50 lb (22,7 kg)

Couverture

Comme les dimensions des pierres et les largeurs des joints de mortier varient, il est difficile de calculer la couverture avec précision. Couverture approximative de 700 à 750 pieds linéaires (213 à 229 mètres linéaires) avec un joint 3/8 po (9 mm) de largeur par 1/4 po (6 mm) de profondeur.

Durée de stockage

Les récipients de produit scellés en usine sont garantis être de première qualité pendant un (1) an* 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 adhésifs et mastics, les mortiers et le mortier de jointoiment pour la pierre, le parement de maçonnerie préfabriquée, les pavés, la brique et les carreaux en béton ne sont pas conçus pour remplacer les membranes d'étanchéité ou les barrières étanches à l'air et à l'eau. Si une membrane d'étanchéité ou une barrière étanche à l'air et à l'eau est requise, utiliser la barrière à l'air et à l'eau MVIS (voir Section 10, SYSTÈMES DE CLASSIFICATION).
- Ne pas utiliser d'acide pour nettoyer les joints de mortier finis.
- Les conditions sur le chantier peuvent influencer sur la teinte finale du mortier de jointoiment. Faire un essai sur une petite surface pour déterminer les résultats avant de jointoyer toute la surface.
- Certains types de finitions sont plus absorbants que d'autres et peuvent piéger les pigments de couleur durant le jointoiment.
- Avant de jointoyer, tester l'absorption des pigments. Les pierres ou carrelages poreux doivent être scellés avant le jointoiment.

Mises en garde

Consulter les consignes de sécurité additionnelles sur la fiche signalétique.

- Par temps froid, protéger l'ouvrage fini contre toute circulation jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- Protéger les joints frais de la pluie. Laisser le mortier prendre pendant un minimum de 72 heures à 21 °C (70 °F) avant de l'exposer à la pluie.
- 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.
- Tenir hors de la portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

ASTM C 91 *Standard Specification for Masonry Cement* (spécification type pour le ciment de maçonnerie).



Propriétés physiques

Résistance à la compression ASTM C91	3 000 à 3 500 psi (20,7 à 24,1 MPa)
--------------------------------------	-------------------------------------

Propriétés d'utilisation

Mortier de jointoiment de maçonnerie MVIS™ mélangé avec de l'eau à 21 °C (70 °F)

Durée de vie en pot	90 minutes
Densité	16,7 lb/gal (2,01 g/cc)

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 sont pas formulées comme une garantie quelconque. Des résultats satisfaisants dépendent de plusieurs facteurs au-delà 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 voulu et 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 tous 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

Avant de commencer à jointoyer, enlever les cales d'espacement et les débris dans les joints et éliminer la poussière et la saleté avec une éponge mouillée. Ne pas laisser d'eau résiduelle dans les joints. La température du support doit être comprise entre 4 °C (40 °F) et 32 °C (90 °F). Appliquer du produit de protection antitache ou de scellement, le cas échéant.

Malaxage

Utiliser environ de 4 à 5 pintes (3,8 à 4,7 l) de l'eau fraîche potable pour 50 lb (22,7 kg) de mortier de jointoiment de maçonnerie MVIS. Verser l'eau dans un récipient de malaxage propre et verser lentement le mortier. Mélanger à la main ou avec un malaxeur à basse vitesse jusqu'à obtenir une consistance lisse et fluide. Laisser le mortier reposer pendant 5 minutes. Remalaxer le mortier.

Application

Humecter la surface à l'eau. Utiliser une truelle et un fer à joint ou un sac à mortier pour appliquer le mortier. Une fois le mortier en place, le laisser se raffermir jusqu'à ce qu'il soit dur « à l'empreinte de pouce », puis réaliser la finition souhaitée à la truelle, au râteau ou à la brosse.

SÉLECTION D'AUTRES MATÉRIAUX DE JOINTOIMENT

Pour les joints jusqu'à 1/2 po (12 mm), il est aussi possible d'utiliser le mortier de jointoiment supérieur MVIS.

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 tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à www.laticrete.com.

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE/LATAPOXY le plus proche.

7. GARANTIE

Voir la section 10, SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE

Une partie de :

DS 230.15F-SPD : Garantie LATICRETE de 15 ans sur les systèmes MVIS de carrelage et de pierre pour façades extérieures à ossature en acier ou en bois (Canada et États-Unis)

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

8. ENTRETIEN

Le mortier de jointoiment MVIS nécessite un nettoyage régulier avec du savon de pH neutre et de l'eau.

9. 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 : +1 203 293-1948

Documentation technique et consignes de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web à www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

DS 230.15F : Garantie LATICRETE de 15 ans sur les systèmes pour façades extérieures à ossature en acier ou en bois (Canada et États-Unis)

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

DS 273.0F : Mortier de jointoiment époxyde MVIS

DS 274.0F : Mortier de jointoiment supérieur MVIS

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

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.