



# Brochure du système d'installation de placage de maçonnerie (MVIS<sup>MC</sup>) Catalogue de sélection des produits







# CONTENU

## À PROPOS DE LATICRETE

À propos de nous .....	1-7
Garanties .....	8
Présentation de MVIS <sup>MC</sup> .....	9-10
Détails de MVIS .....	11-12
Codes de construction TMS .....	13-14
Étude de cas MVIS .....	15-17
Code ABAA et résultats de tests .....	18

## ENDUIT MURAL ET COUCHES DE GRATTAGE

Mortier MVIS Lite Wall Float .....	20
Lit de mortier de haute qualité MVIS .....	20

## SYSTÈMES DE BARRIÈRE ÉTANCHE À L'AIR

Air Barrier C3 .....	21
Barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS .....	21
MVIS WCI .....	21

## SOLIN

Adhésif étanche pour solin LATAPOXY .....	22
LATICRETE <sup>MD</sup> adhésif pour solin .....	22
Toile imperméable/anti-déchirure .....	22

## ADHÉSIFS ET MORTIERS

Mortier pour placages MVIS .....	23
Mortier pour parement haute adhérence MVIS .....	23
Mortier pour brique mince MVIS .....	24
Mortier léger MVIS .....	24

## **NOUVEAU** Mortier pour placage de construction MVIS .....

Adhésif pour pierres LATAPOXY <sup>MD</sup> 310 .....	25
Mélangeur sans fil et buses LATAPOXY 310 .....	25

## MORTIER DE JOINTOIEMENT

Mortier de jointoiment MVIS .....	27
Base de mortier de jointoiment MVIS .....	27
Mortier de jointoiment à l'époxy MVIS - Partie de liquide AB avec coulis SPECTRALOCK <sup>MD</sup> - Partie de poudres C .....	28
Coulis SPECTRALOCK - Partie de poudres C .....	28

## TABLEAU DES COULEURS POUR LES MORTIERS DE JOUTOIMENT ET L'ADHÉSIF À LA SILICONE .....

## ADHÉSIF À LA SILICONE

LATASILMC <sup>MC</sup> .....	30
Apprêt LATASIL 9118 .....	30

## ENTRETIEN DES CARREAUX, DES PIERRES ET DES SURFACES

Introduction à STONETECH <sup>MD</sup> .....	31-32
--	-------

## FAQ

Foire aux questions et ressources .....	33-36
---	-------



## Années 50

**4237**, premier additif pour mortier mince au latex de l'industrie



## Années 60

**LATAPOXY<sup>MD</sup> 210**, première résine à l'époxy à base de ciment



## Années 70

**9235**, première membrane d'étanchéité porteuse mince, liquide, appliquée à froid



## Années 90

**LATAPOXY 2000**, premier coulis à base de résine époxyde à 100 % de qualité industrielle

Premier programme de formation pour architectes **approuvé par l'AIA**

# POUR LES BÂTISSEURS D'UN MONDE MEILLEUR<sup>MC</sup>

**D**epuis plus de 65 ans, chez LATICRETE, nous avons bâti notre réputation tuile par tuile. Nous nous efforçons de gagner votre confiance avec des systèmes de pose et des solutions de finition de bâtiment de haute qualité et très performants.

Si vous êtes nouveau chez LATICRETE, bienvenue. Si vous n'avez jamais vu nos produits auparavant, votre succès est notre objectif principal et nous sommes là pour vous aider. Si vous êtes un client récurrent, merci; nous apprécions votre soutien continu ainsi que votre clientèle.

Avec près de sept décennies d'établissement de normes industrielles, LATICRETE est le nom que les architectes, les concepteurs et les installateurs professionnels connaissent et sur lequel ils comptent. Peu importe qui vous êtes, nous sommes là pour vous soutenir et vous servir.

Bonne installation!  
L'équipe LATICRETE



## Nouveau millénaire

**Coulis SPECTRALOCK<sup>MC</sup>** premier coulis à l'époxy avec technologie brevetée offrant une résistance aux taches et aux produits chimiques

**255 MULTIMAX<sup>MC</sup>**, premier mortier-colle léger 3-en-1

**HYDRO BAN<sup>MD</sup>**, tout d'abord, aucune toile requise, membrane d'étanchéité à application liquide.

**Adhésif bruit et fissures 125**, premier adhésif pour carrelage en une étape offrant à la fois un contrôle robuste et une performance anti-déchirure



## Années 10 et 20

**Système d'installation de placages de maçonnerie (MVIS<sup>MC</sup>)**, premier système complet de l'industrie pour l'installation de placages de pierre fabriqués

**SPECTRALOCK<sup>MD</sup> 1**, premier coulis pré-mélangé avec une performance à l'époxy

**Barrière étanche à l'eau et à l'air**, première barrière porteuse à l'air et à l'eau

[laticrete.com](http://laticrete.com) | 2

# ÉPROUVÉ À L'ÉCHELLE MONDIALE

Ce qui a commencé dans un sous-sol à New Haven, Connecticut, il y a plus de 65 ans, est devenu un réseau d'approvisionnement mondial fiable. Les solutions du système LATICRETE<sup>MC</sup> ont été utilisées dans les projets les plus prestigieux et les plus exigeants à travers le monde. Des rues animées et du métro de New York au plus haut bâtiment du monde à Dubaï, les produits LATICRETE sont fiables et utilisés dans le monde entier, quel que soit le projet, quel que soit l'environnement.

Avec des unités commerciales, des installations de distribution et de fabrication sur presque tous les continents (à l'exception de l'Antarctique), notre réseau mondial peut aider n'importe quel projet et relever n'importe quel défi, avec un historique acquis au fil des générations.



One World Trade Center | New York, États-Unis



Arche de la porte de Saint-Louis | Missouri, États-Unis



Centre Cedar Park | Cedar Park, Texas



Seminole Hard Rock Casino & Hotel | Floride, États-Unis



Stade SoFi | Californie, États-Unis



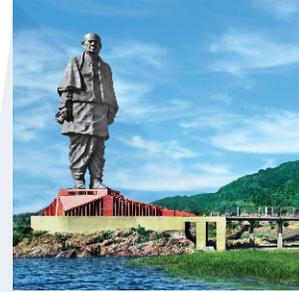
Baha Mar | Nassau, Bahamas



**L'hôtel Ned | Londres, Royaume-Uni**



**Ritz Carlton | Budapest, Hongrie**



**Statue of Unity | Gujarat, Inde**



**Centre national aquatique de Beijing | Beijing, Chine**



**Piscine à débordement Marina Bay Sands | Singapour**



**Tour Al Hamra | Koweït**



**The Palm Atlantis | Dubaï, Émirats arabes unis**

# NOTRE PROMESSE À VOUS



Les promesses de la **marque LATICRETE** sont une initiative mondiale à l'échelle de l'entreprise qui s'appuie sur notre héritage de recherche et de développement de produits d'installation, de systèmes et de solutions innovants

Ils servent d'appel à l'action et mettent en évidence six domaines stratégiques cible :

- Développer des solutions innovantes,
- S'engager en faveur du développement durable,
- Permettre un design emblématique,
- Favoriser la confiance pour la vie,
- Offrir la meilleure expérience d'installation, et
- Servir les clients comme une famille.

Ces promesses sont la pierre angulaire de la mission de notre entreprise.



# SOUTIEN TECHNIQUE DE CLASSE MONDIALE.

**A**vec LATICRETE, vous n'êtes jamais seul. Notre équipe de services techniques dédiée est là pour répondre à toutes vos questions sur l'installation de nos produits. N'hésitez pas à nous contacter à tout moment et l'un de nos experts internes vous fournira les réponses dont vous avez besoin.



**Appelez le**

1-800-243-4788 poste 1235



**Courriel**

[technicalservices@laticrete.com](mailto:technicalservices@laticrete.com)



**Clavarder**

[laticrete.com](http://laticrete.com) – lundi au vendredi  
de 8 h à 17 h HNE



[Foire aux questions](#)



# L'ÉDUCATION ET LA FORMATION FACILITÉES

**P**rofitez d'une formation GRATUITE conçue en fonction de vos besoins. Restez au courant des tout derniers produits, des normes de l'industrie et aidez les nouveaux employés à se mettre rapidement à niveau. Nous proposons une variété de programmes pratiques et si vous avez besoin de plus de formation sur un sujet ou un produit, faites-le nous savoir.



## Université LATICRETE

Apprenez les normes de l'industrie et les dernières informations sur les produits dans de courtes leçons autoguidées disponibles 24 heures par jour, 7 jours par semaine. Découvrez-les sur [laticreteuniversity.com](http://laticreteuniversity.com).



## Démonstrations et formation sur site

Besoin d'une formation pour vos collaborateurs ou vos clients? Planifiez une démonstration pour aider à améliorer les connaissances de votre équipe ou augmenter les ventes en magasin auprès des clients. Contactez un représentant commercial pour planifier un rendez-vous.



PROFIT THROUGH KNOWLEDGE  
T R A I N I N G

## Profit grâce à la connaissance

Familiarisez-vous avec les produits LATICRETE et apprenez les installations étape par étape auprès de nos installateurs experts. Contactez notre équipe de services techniques pour discuter des formations potentielles.



## Vidéos YouTube

Conseils et astuces, annonces de produits, marches à suivre et plus encore! Assurez-vous de vous abonner au réseau LATICRETE pour rester au courant des toutes dernières vidéos.



## Cours approuvés par l'American Institute of Architects

Obtenez des crédits de l'AIA et apprenez les toutes dernières normes de l'industrie, comment éviter les échecs d'installation et obtenez des outils conçus pour rationaliser le processus de spécification. Liste complète des cours sur [laticrete.com/aiaces](http://laticrete.com/aiaces).



## AEC quotidien

Gagnez des unités de formation continue (UFC) et apprenez les toutes dernières techniques et solutions d'installation Consultez nos cours MVIS<sup>MC</sup> disponibles en ligne!



Balayez pour en savoir plus sur [l'éducation et la formation](#).

# TRANQUILLITÉ D'ESPRIT INÉGALÉE

LATICRETE offre les **meilleures garanties** du système de l'industrie. En utilisant les combinaisons de produits décrites ci-dessous, vous pouvez spécifier un système unique et complet en toute confiance.. Lorsque vous installez l'un de nos systèmes, le travail est conçu pour durer.

## Garantie du système de 15 ans

15 YEAR WARRANTY™

Voir la fiche technique 2104.0 pour des informations complètes sur la garantie.

APPLICATION	PRODUITS
<b>Composants de barrière à l'air ^</b>	Air Barrier C3 MVIS <sup>MC</sup> Barrière étanche à l'air et à l'eau Mortier pour solin étanche LATAPOXY <sup>MD</sup> Scellant pour solin LATICRETE
<b>Étanche à l'eau / Isolation de fissures</b>	MVIS WCI Barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS
<b>Lit de mortier épais</b>	Lit de mortier de haute qualité MVIS Mortier MVIS Lite Wall Float
<b>Mortier adhésif</b>	Mortier pour placages MVIS Mortier pour parement haute adhérence MVIS Mortier pour brique mince MVIS Mortier léger MVIS
<b>Jointoiment / Scellement</b>	Mortier de jointoiment MVIS Base de mortier de jointoiment MVIS Mortier de jointoiment à l'époxy MVIS
<b>Calfeutrage des joints†</b>	LATASIL <sup>MC</sup> Aprêt LATASIL 9118

## Garantie du système de 25 ans

25 YEAR WARRANTY™

Voir la fiche technique 0247.0 pour des informations complètes sur la garantie.

APPLICATION	PRODUITS
<b>Composants de barrière à l'air ^</b>	MVIS Barrière étanche à l'air et à l'eau Mortier pour solin étanche LATAPOXY Scellant pour solin LATICRETE
<b>Étanche à l'eau / Isolation de fissures</b>	MVIS WCI Barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS
<b>Lit de mortier épais</b>	Lit de mortier de haute qualité MVIS Mortier MVIS Lite Wall Float
<b>Mortier adhésif</b>	Mortier pour placages MVIS Mortier pour parement haute adhérence MVIS Mortier pour brique mince MVIS Mortier léger MVIS
<b>Collage par point *</b>	Adhésif pour pierres LATAPOXY 310*
<b>Jointoiment / Scellement</b>	Mortier de jointoiment MVIS Base de mortier de jointoiment MVIS Mortier de jointoiment à l'époxy MVIS
<b>Calfeutrage des joints†</b>	LATASIL Aprêt LATASIL 9118

1. Les substrats prévus pour recevoir de la pierre manufacturée, de la pierre naturelle ou de la brique mince doivent être structurellement solides, rigides et conformes aux bonnes pratiques de conception/ d'ingénierie conformément à tous les codes du bâtiment applicables avec une déflexion maximale sous toutes les charges vives, mortes et d'impact, y compris les charges concentrées et toutes les charges anticipées de L/600 pour tous les types de placage extérieur. Les constructions à charpente en acier et en bois doivent également être conçues pour répondre à ces critères. Un renfort latéral et un support de bord pour les panneaux de support en ciment sont nécessaires. Installer les panneaux de revêtement conformément aux instructions d'installation du fabricant de panneaux et aux exigences du code du bâtiment.

2. Le mortier de jointoiment MVIS<sup>MC</sup> est conçu pour répondre aux spécifications de projet applicables au produit. Le mortier de jointoiment MVIS n'empêche pas l'apparition d'efflorescences dans les installations de façade en pierre naturelle ou artificielle. L'efflorescence est une condition normale qui peut se produire lors de l'installation de produits à base de ciment Portland Lors de l'installation, réaliser les joints dans un laps de temps cohérent avec le temps d'application. Le mortier de jointoiment MVIS doit être sec au toucher avant d'être araser. Araser trop tôt ou trop tard peut créer des incohérences de couleurs.

3. Les échantillons de couleurs du mortier de jointoiment MVIS sont fournis à titre indicatif uniquement. LATICRETE ne garantit pas la

correspondance des couleurs avec un guide de couleurs produit. La teinte et la texture réelles dépendront des conditions du chantier, de l'éclairage, des techniques d'installation et des types de carreaux ou de pierres utilisés. Vérifier l'aspect réel et la compatibilité à l'aide d'une surface d'essai avant de procéder à l'installation.

4. Veuillez consulter les services techniques de LATICRETE pour plus de renseignements. 1 800 243 4788, poste 1235, [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com), [technicalservices@laticrete.com](mailto:technicalservices@laticrete.com).

5. Pour plus de renseignements concernant le recouvrements éraflé et brun pompables, contactez les services techniques de LATICRETE

6. Pour obtenir des renseignements complets sur l'application et les limitations, consultez les fiches techniques des produits et les conseils d'exécution relatives à ces détails et à la norme applicable. Consultez les fiches techniques de garantie DS-0247 et DS-2104.0 pour obtenir des informations complètes et les conditions..

7. A titre de courtoisie professionnelle, LATICRETE offre des services techniques gratuits. L'utilisateur conserve l'entière responsabilité de vérifier l'applicabilité et la pertinence du service technique ou des renseignements fournis.

8. La conception et la mise en place de barrières résistantes aux intempéries, de pare-vapeur et de barrières à l'air et à l'eau doivent être expliquées par un professionnel de la conception du projet.

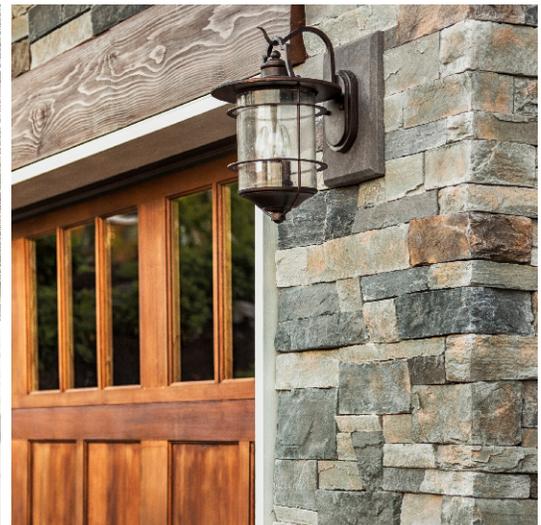
†L'utilisation d'un produit d'étanchéité souple approprié est requise conformément au EJ171 du Tile Council of North America Detail pour une utilisation dans les joints de dilatation, les alcôves, les coins, les changements de plan et autres joints ou partout où le carrelage ou la pierre touchent des matériaux différents ou des surfaces de retenue.\*Pour les façades extérieures en béton et en bloc de béton uniquement.

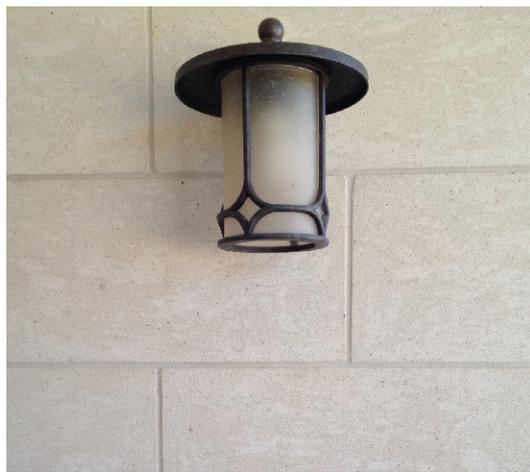
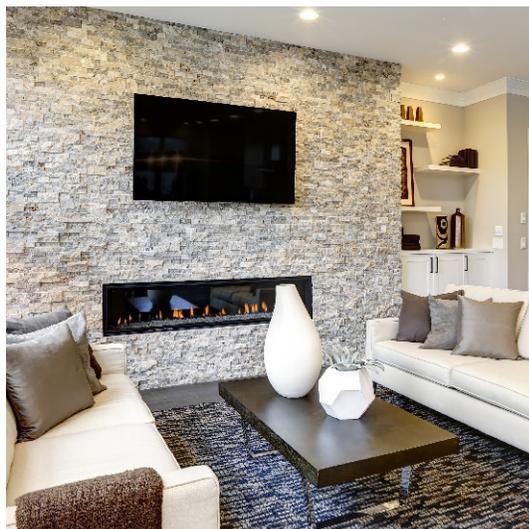
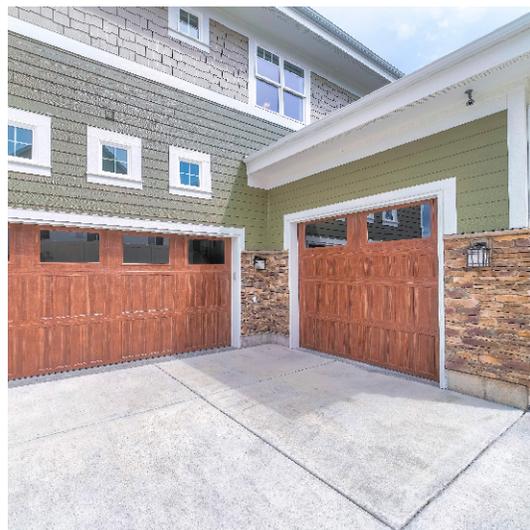
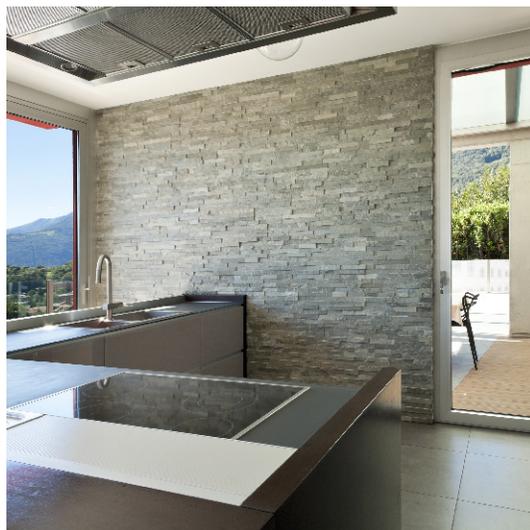
# SYSTÈME D'INSTALLATION DE PLACAGE DE MAÇONNERIE DS 1.2 : (MVIS<sup>MC</sup>)

**S**uivez la popularité croissante des placages de maçonnerie collés. Notre système d'installation de placage de maçonnerie (MVIS) offre une solution moderne approuvée par le code pour les projets, dépassant la performance des lattes et des rayures conventionnelles.

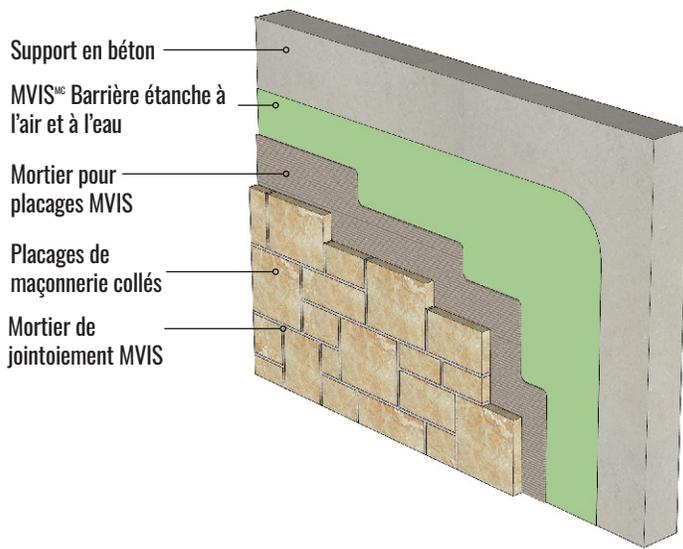
Faites confiance à vos installations à un système complet d'amélioration de la productivité, conçu pour offrir une performance supérieure et à long terme sur les projets de maçonnerie et de placage en pierre de tout type, y compris les applications résidentielles, commerciales et industrielles.

Contrairement aux méthodes et matériaux traditionnels, MVIS est conçu pour créer des installations permanentes et de haute résistance qui utilisent une technologie d'étanchéité révolutionnaire pour protéger contre les intempéries et les intrusions d'eau, ainsi que pour assurer la stabilité au gel/dégel. MVIS est conçu pour les briques minces, les pierres artificielles et les placages de pierre naturelle pour les applications intérieures et extérieures.



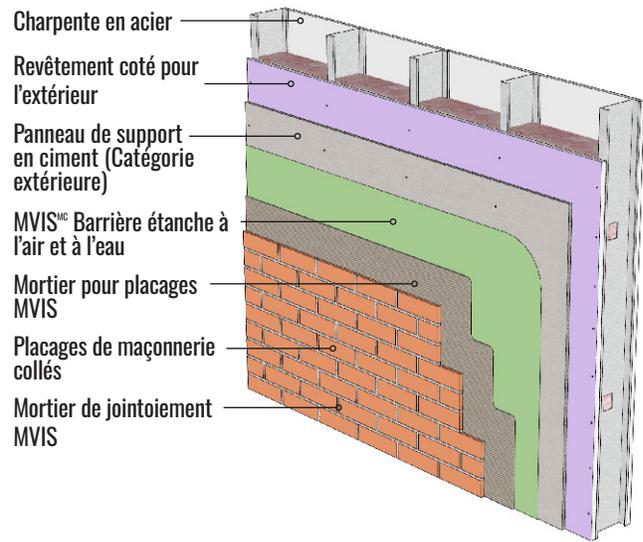


**Mur extérieur**



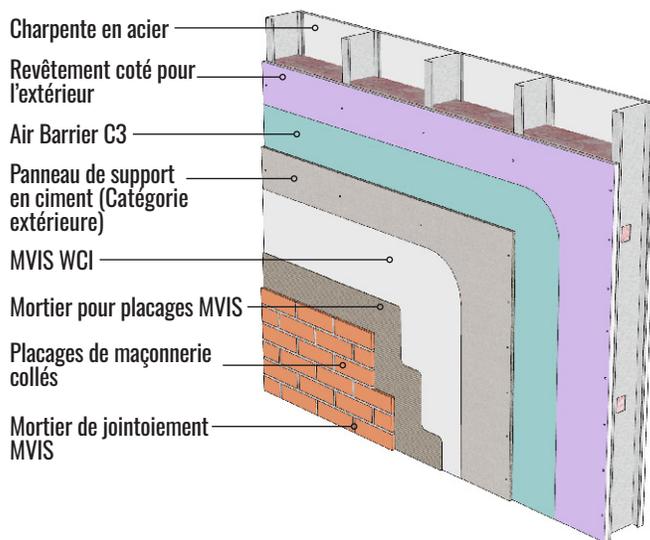
Mur en béton – adhésion directe avec la barrière étanche à l'eau et à l'air MVIS<sup>MC</sup> avec une application liquide

**Mur intérieur**

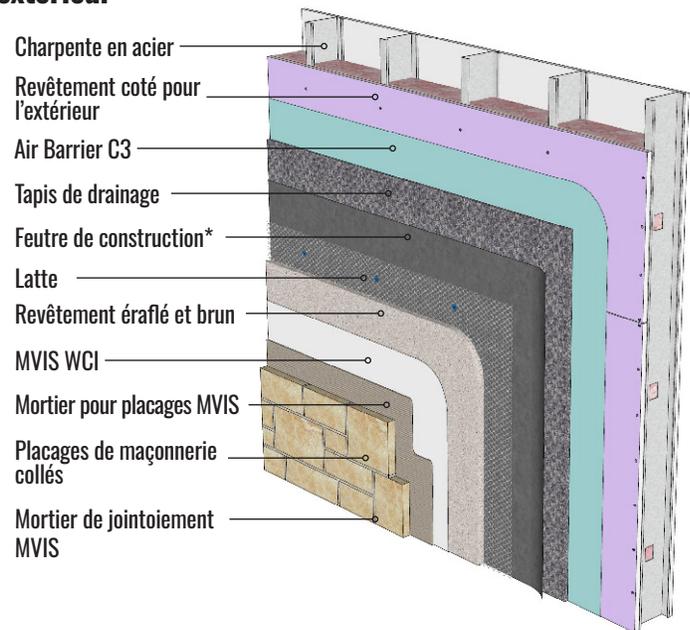


Mur à structure avec substrat de panneau de support en ciment

**Mur extérieur**

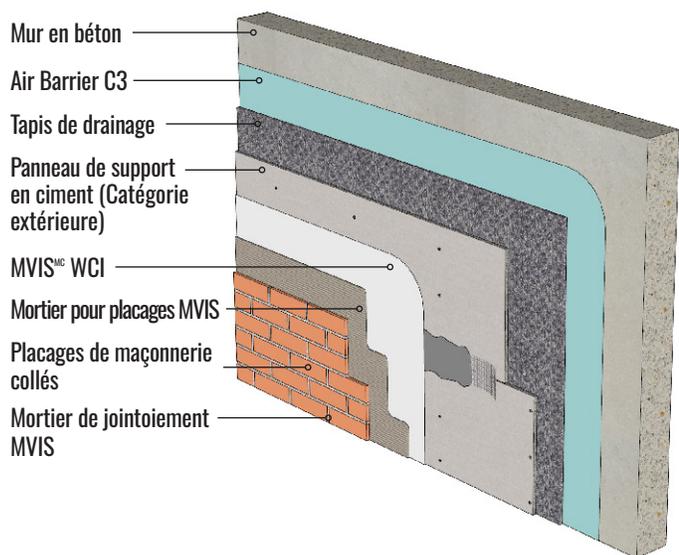


Mur à structure avec revêtement extérieur – substrat d'appui en panneau en ciment

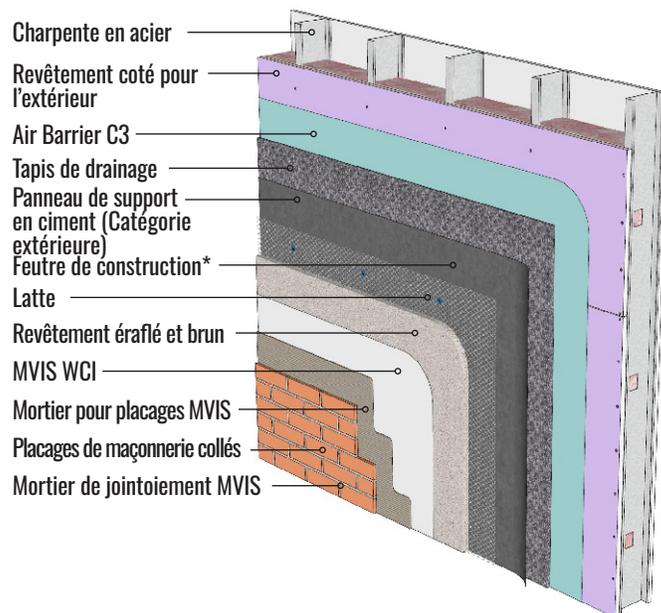


Mur à structure avec tapis de drainage, lattes et rayures

### Mur extérieur

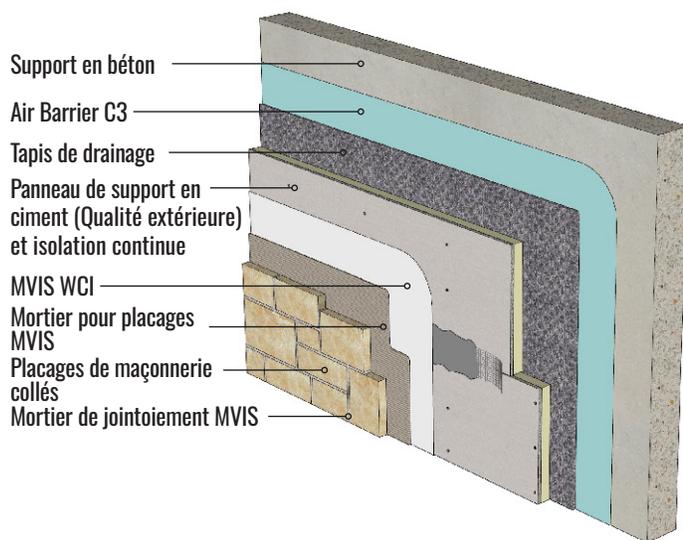


Mur en béton avec tapis de drainage et panneau de support en ciment



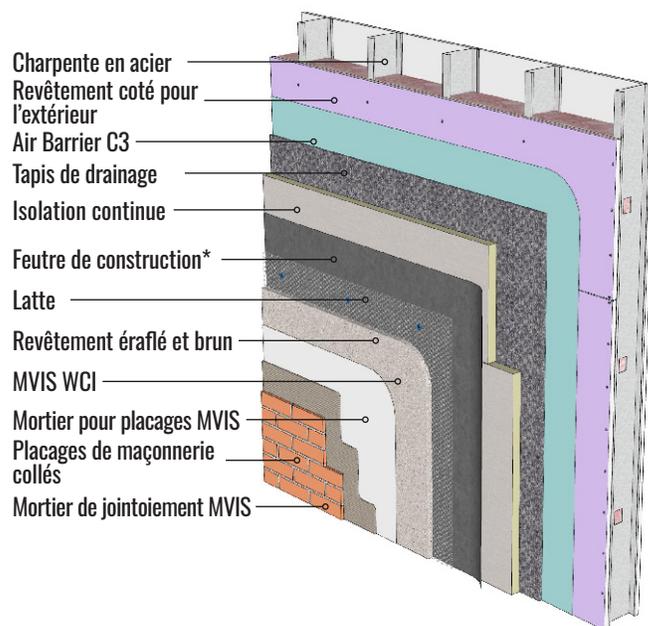
Mur à structure avec revêtement extérieur classé – lattes avec couche éraflée et couche brune

### Mur extérieur



Mur en béton avec tapis de drainage et panneau de support en ciment

### Mur extérieur



Mur à structure avec une barrière étanche à l'air et à l'eau avec application liquide, tapis de drainage et couche de lattes et de revêtement éraflé.

\* Inclure ou exclure les recommandations du fabricant du tapis de drainage

# GARDEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE SUR LES CHANGEMENTS DANS LES CODES DU BÂTIMENT

Découvrez comment les modifications du code de la Masonry Society (TMS) pourraient avoir une incidence sur la façon dont vous installez le placage de maçonnerie



**De nouveaux changements au code sont déjà en cours dans tout le pays, redéfinissant les matériaux spécifiés pour l'installation de placages en pierre et en brique. MVIS™ respecte et, dans de nombreux cas, dépasse ces nouveaux codes pour l'installation de placages de maçonnerie minces collés.**

En 2022, la Masonry Society a publié des modifications aux codes TMS 402 et 602. Ces changements visent à résoudre certains des problèmes actuels qui se posent avec les méthodes dites « éprouvées » d'installation de placage de maçonnerie.

Par exemple, les mortiers traditionnels, généralement utilisés pour empiler des briques et des blocs, sont souvent utilisés pour coller un placage mince sur une surface verticale. Ils n'ont pas la force adhésive nécessaire pour maintenir correctement le placage en place, ce qui rend le système sujet à des défaillances et conduit à des situations dangereuses avec des placages minces en briques et en pierre tombant des bâtiments.

Pour lutter contre ces problèmes, le changement de code TMS 402-602 2022 spécifie l'utilisation obligatoire d'un mortier adhésif modifié lors de l'installation de placages de maçonnerie minces et élargit les substrats appropriés sur lesquels ils peuvent être collés. En 2024, l'IRC (International Residential Code) et l'IBC (International Building Code) devraient adopter le code mis à jour et les changements seront bientôt déployés dans tout le pays.



Les installations traditionnelles de latte et de recouvrement éraflé sont vulnérables à l'humidité, ce qui cause des défaillances comme indiqué ci-dessus

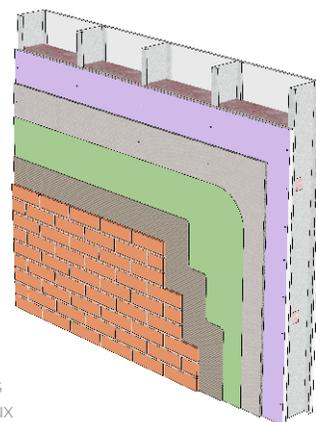
Avant que votre État ne rende les nouveaux codes obligatoires, voici les quatre principaux points à retenir pour être prêt :

- **Au revoir le type S** — des mortiers adhésifs modifiés aux polymères seront nécessaires pour le collage de tous les placages minces collés. Ce changement rendra les mortiers de type S et les mortiers mélangés sur place obsolètes lors du collage de parements de maçonnerie minces.
- **Nouvelles tailles et nouveaux formats** — des pierres plus grandes et plus lourdes peuvent désormais être utilisées – une augmentation de 15 livres par pied carré à 30 livres par pied carré, jusqu'à 360 pouces carrés. Pour toute installation supérieure à 360 pouces carrés, vous devez disposer d'une méthode de pose approuvée par des professionnels de la conception agréés (l'architecte ou l'ingénieur).
- **Abandonnez la méthode de lattes et le recouvrement éraflé** — le collage direct sur des panneaux de ciment, des blocs de béton et des substrats en béton sera explicitement autorisé avec l'utilisation de ces nouveaux mortiers, éliminant ainsi le besoin de construire un substrat en lattes et en grattoir.
- **Installations plus hautes** — vous pouvez désormais porter vos installations à un tout autre niveau, jusqu'à 60 pieds au-dessus du sol.

## Il est désormais temps de vous former et de préparer votre entreprise aux changements à venir.

Le système d'installation de placage de maçonnerie — MVIS<sup>MC</sup> — répond non seulement aux nouvelles normes décrites dans les codes, mais les dépasse dans de nombreux cas. Les mortiers, les adhésifs, les membranes et les produits d'étanchéité qui composent ce système ont changé la façon dont les placages de maçonnerie minces sont installés, créant des projets plus sûrs et plus durables, soutenus par une garantie de 15/25 ans, la meilleure de sa catégorie.

Adaptable à n'importe quel nombre d'assemblages muraux, MVIS peut aider à créer des installations plus durables tout en atténuant les défis environnementaux



## Laissez LATICRETE vous aider dans cette transition grâce à nos connaissances et nos ressources spécialisées.

- Obtenez une formation numérique gratuite pour vous-même et toute votre équipe avec l'université LATICRETE.
- Découvrez comment MVIS peut accélérer vos installations, vous faisant ainsi économiser du temps et de l'argent grâce à notre calculateur de coûts en ligne.
- Obtenez de meilleurs résultats et éliminez les rappels en tirant parti des conseils de notre service technique.
- Découvrez la véritable adaptabilité du système MVIS avec notre base de données de rendus 3D décrivant une variété de scénarios d'installation.
- Maîtrisez vos installations grâce à notre manuel de conception technique, qui fournit des informations approfondies sur les parements de maçonnerie et les façades en briques minces.

# Louisa Flowers

Portland, OR

Propriétaires d'immeubles :  
Home Forward – Portland, OR



## Enraciné dans l'innovation, croissance vers l'excellence

Les promesses de la marque LATICRETE sont une initiative à l'échelle de l'entreprise visant à garantir que nous respectons nos engagements envers nos clients, la Terre et le secteur de la construction.

Tout au long de cet article, vous verrez des icônes soulignant comment ces besoins ont été satisfaits au cours de ce projet. Apprenez-en plus sur nos promesses de marque en **numérisant le code QR** ou en **cliquant dessus**.



## UTILISER MVIS<sup>MC</sup> POUR RELEVER DES DÉFIS COMPLEXES À PORTLAND : LE PROJET DE LOGEMENTS ABORDABLES LOUISA FLOWERS



### La situation

Tout a commencé dans le centre-ville de Portland... lorsque Home Forward, le plus grand promoteur à but non lucratif de l'Oregon en matière de fourniture de logements abordables et de services sociaux, a lancé un plan visant à construire le plus grand projet de logements abordables de la ville depuis plus de 50 ans. Le bâtiment, connu sous le nom de Louisa Flowers, pousserait les architectes et les entrepreneurs à rompre avec les méthodes de construction plus traditionnelles et à explorer une solution moderne pour créer un design innovant et durable : le système d'installation de placage de maçonnerie LATICRETE<sup>MD</sup>MVIS<sup>MC</sup>

### Les défis

**Environnementaux** : Situé dans une région densément peuplée et sismiquement active, où les fortes pluies et les cycles de gel-dégel font des ravages sur les matériaux de construction et les installations de qualité inférieure, toute solution de construction devrait offrir un niveau supérieur d'adhérence et de durabilité. Les matériaux devraient également aider les concepteurs à atteindre certains objectifs de durabilité et à créer un bâtiment écoénergétique.

**Échelle** : Le bâtiment de 12 étages, de 240 unités et de 16 443,8 m<sup>2</sup> (177 000 pi<sup>2</sup>) serait le plus grand projet de brique mince et de placage de maçonnerie jamais tenté par les équipes impliquées, et avec un budget limité, toute solution de construction devrait maximiser l'efficacité et offrir une solution technique simplifiée pour les installateurs.

**Visibilité :** ce développement serait le plus grand et le plus haut en fait de logements communautaires abordables de Portland, conçu à la fois pour honorer l'héritage de Louisa Flowers dans la ville et pour fournir des logements à certains des citoyens défavorisés de la ville. Le design devait être emblématique et pouvoir être apprécié par les générations à venir, tout en respectant les directives de conception strictes du quartier historique Lloyd de la ville.

**Emplacement :** Situé au milieu d'un environnement urbain animé et à proximité des principales lignes de transport comme le MAX Light Rail et le Portland Streetcar, la construction devrait répondre à certaines préoccupations logistiques. La solution idéale devrait garantir une installation plus sûre et plus durable, avec des échafaudages réduits, sans perturber le voisinage environnant.

Les architectes ont conçu un bâtiment visuellement frappant en utilisant du béton et des dalles de béton post-tendues pour la structure et ont présenté divers angles sur les murs extérieurs avec une façade en placage de briques minces de deux épaisseurs et de textures différentes. Les briques minces seraient disposées selon un motif militaire, empilées verticalement et côte à côte, un motif qui nécessite de la précision et peut prolonger le temps d'installation. Tous ces défis signifiaient que l'équipe du projet, dirigée par O'Neill Walsh Community Builders, Lever Architecture et LRS Architects, devait trouver le bon partenaire sous-traitant pour garantir que le travail serait fait correctement.



## Une solution LATICRETE

Les architectes ont conçu un bâtiment visuellement frappant en utilisant du béton et des dalles de béton post-tendues pour la structure et ont présenté divers angles sur les murs extérieurs avec une fine façade en placage de briques de deux épaisseurs et de textures différentes. Les briques minces seraient disposées selon un motif militaire, empilées verticalement et côte à côte, un motif qui nécessite de la précision et peut prolonger le temps d'installation. Tous ces défis signifiaient que l'équipe du projet, dirigée par O'Neill Walsh Community Builders, Lever Architecture et LRS Architects, devait trouver le bon partenaire sous-traitant pour garantir que le travail serait fait correctement.

## Le résultat : Un héritage renaît

À la fin des années 1800, Louisa Flowers, une dirigeante civique afro-américaine estimée, s'est installée à Portland, dans l'Oregon, avec sa famille et a joué un rôle déterminant dans l'établissement de la communauté afro-américaine de la ville. Étant l'une des premières familles noires à posséder une propriété dans la ville, Flowers a ouvert sa maison comme un lieu de rassemblement local et a continué à acheter et à développer des maisons pour les personnes dans le besoin. Le leadership communautaire et la prospérité économique de la famille Flowers sont devenus le pilier de la communauté afro-américaine de Portland.

Près de 100 ans après sa mort, le bâtiment qui honore son nom et l'héritage familial a ouvert ses portes à ses tout premiers locataires. L'immeuble Louisa Flowers propose 240 unités abordables, dessert 20 des quartiers les

plus pauvres de Portland et offre aux résidents de Portland un accès facile à divers systèmes de transports publics, centres d'emploi, équipements communautaires et écoles. En outre, les résidents peuvent profiter d'une cour au rez-de-chaussée accessible au public, qui présente une exposition historique, créée par les pionniers noirs de l'Oregon et une peinture murale de l'artiste Baba Wague Diakite, pour mettre en valeur la famille Flowers et sa vie et reconnaître le passé, le présent et l'avenir. Le bâtiment offre un logement aux sans-abri chroniques et aux survivants de la violence domestique, contribuant ainsi à donner à ceux qui se trouvent dans ses murs un sentiment d'estime de soi, un avenir meilleur et un sens de la communauté. Le projet Louisa Flowers contribue également à résoudre la crise du logement abordable dans la ville et à améliorer la vie des personnes directement touchées par la crise.

« Une crise du logement comme celle que nous avons connue à Portland exige une action historique et c'est ce que représente ce projet. »

Ted Friedman, surintendant de Walsh Construction

« L'équipe est incroyablement fière des résultats de ses efforts dévoués et concertés sur la réussite de ce projet », a déclaré Ted Friedman, surintendant de projet pour O'Neill/Walsh Community Builders (OWCB), une entité de Walsh Construction Co. et O'Neill Construction Group. « Une crise du logement comme celle que nous avons connue à Portland exige une action historique, et c'est ce que représente ce projet, et nous sommes fiers de participer à cet événement historique. Être en mesure de fournir toutes les unités abordables dans un bâtiment de cette envergure est un exploit impressionnant et c'est un véritable témoignage. Nous sommes profondément engagés envers la population de Portland et nous voulons fournir des logements stables et abordables à notre communauté. »

Le projet Louisa Flowers a été salué pour la composition inclusive et diversifiée de son équipe, avec une équipe majoritairement dirigée par des femmes et 30 % de la valeur du projet attribuée à des petites entreprises appartenant à des minorités, à des femmes et à des entreprises émergentes.

Le projet de logements abordables Louisa Flowers a obtenu une certification LEED Platinum, qui a dépassé les objectifs initiaux de durabilité et a déjà été honoré pour son excellence et reconnu par l'AIA Oregon, le Chicago Athenaeum's American Architecture Award, les Architizer A+ Awards, le Architect's Newspaper Best of Design Award, les DJC Oregon TopProjects Awards, les Gold Nugget Awards et les Earth Advantage Green Builder of the Year Awards.



**L'Air Barrier Association of America (ABAA)  
A ÉVALUÉ LES ASSEMBLAGES LATICRETE ÉTANCHES À L'AIR ET À L'EAU**

L'ABAA est une association nationale à but non lucratif qui représente les parties prenantes du secteur du parement de bâtiment. La mission de l'ABAA est de promouvoir l'utilisation et les avantages des systèmes étanches à l'air et à l'eau dans le futur de manière progressive et professionnelle. Les membres de l'ABAA sont constitués d'un large éventail de l'industrie, y compris des fabricants, des fournisseurs, des professionnels de la conception, des propriétaires, des entrepreneurs et des consultants couvrant tous les aspects du système d'installation. Renseignez-vous sur nos assemblages de test NFPA 285.



**EXIGENCES D'ESSAI D'ASSEMBLAGE D'ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET À L'EAU POUR L'HOMOLOGATION ABAA**

Le processus d'évaluation des assemblages ABAA exige que les fabricants d'étanchéité à l'air et à l'eau fournissent des rapports de test indépendants pour les matériaux et les assemblages des barrières à l'air et à l'eau. ASTM E2357 a été adopté comme élément clé pour évaluer les critères ABAA. Pour obtenir le statut évalué, un fabricant doit spécifier chacun des composants du système. Il s'agit d'un avantage considérable pour le professionnel de la conception, car les problèmes comme la compatibilité et la conception prise en charge continues sont résolus par le fabricant plutôt que de s'appuyer sur des méthodes d'essais et d'erreurs sur le terrain. Les assemblages de barrières à l'air évalués par l'ABAA sont uniquement les matériaux pour lesquels tous les tests d'assemblage de murs requis ont été soumis et l'évaluation ABAA a été réalisée avec succès.

**CONTRÔLE DU FLUX D'AIR**

Le flux d'air transporte l'humidité qui affecte la performance à long terme des matériaux et leur intégrité structurelle. Le flux d'air doit être contrôlé pour concevoir et construire des bâtiments sûrs, sains, durables, confortables et économiques. Travailler en collaboration avec le système CVC du bâtiment peut aider à contrôler le flux d'air pendant toute la durée de vie du bâtiment. Ce système devrait être la stratégie clé de tout professionnel de la conception pour développer une conception d'enceinte efficace, définir des exigences de performance réalisables et vérifier la conformité.

**CODES ET NORMES**

Les codes du bâtiment actuels exigent une augmentation de l'efficacité énergétique des bâtiments. Pour relever ce défi, certains professionnels de la conception utilisent des systèmes d'enveloppe de bâtiment pour isoler un bâtiment des infiltrations et des exfiltrations d'air. Depuis 2001, de nombreux États américains ont adopté le langage de barrières à air dans leur code énergétique local ou dans leurs codes du bâtiment. Le Code international du bâtiment (IBC), le Code international de conservation de l'énergie (IECC), le Code international de construction verte (IgCC), les normes ASHRAE 189.1 et ASHRAE 90.1-10 ont tous des exigences en matière de barrières d'air continues.

À des fins de démontrer la conformité au code, LATICRETE a effectué avec succès des tests indépendants dans le cadre des normes suivantes :  
**ASTM E 2357** : Méthode d'essai standard pour déterminer la fuite d'air des assemblages de barrières d'air.

**ICC ES AC 212** : ICC - ES : critères d'acceptation pour les revêtements résistifs utilisés comme barrière résistante à l'eau sur le revêtement extérieur.

**CAN/ULC - S742-11** : Méthode d'essai normalisée canadienne pour les assemblages de barrières à l'air.

PRODUITS	ABAA ET EXIGENCES DU CODE	RÉSULTAT DE TEST	PROPRIÉTÉ
MVIS <sup>®</sup> Barrière étanche à l'air et à l'eau	Ne doit pas dépasser 0,2 L/(s · m <sup>2</sup> à 75 Pa (0,04 pi <sup>3</sup> /min/pi <sup>2</sup> à 1,56 psf)	0,0017 L/(s · m <sup>2</sup> ) à 75 Pa [0,0003 pi <sup>3</sup> /min/pi <sup>2</sup> à 1,57 psf]	Fuite d'air de l'assemblage de la barrière à air

**Norme d'application des essais sur les ouragans (TAS) 202** : critères pour tester les composants de l'enveloppe du bâtiment résistants aux chocs et non résistants aux chocs à l'aide d'une pression d'air statique uniforme (structurel uniquement).  
(TAS) 203 : Critères d'essai des produits soumis à une charge de pression éolienne cyclique.

**NFPA 285** : Méthode d'essai standard de propagation du feu pour l'évaluation des caractéristiques de propagation du feu des assemblages de murs extérieurs non porteurs contenant des composants combustibles.



**MORTIER MVIS<sup>MC</sup> LITE WALL FLOAT**

Se référer à la fiche technique 36622  
290-0030-21



Ce mortier ultra léger a été développé dans un souci de sécurité et de commodité d'installation. Il ne contient pas de niveaux de silice cristalline respirable dépassant le niveau d'action OSHA\* et pèse la moitié du poids des mortiers traditionnels de type S. Il est facile de flotter ou de réparer des murs jusqu'à 19 mm (3/4 po) en une seule levée. Il suffit de le mélanger avec de l'eau (pas de mélange de poudres) et aucun adjuvant supplémentaire n'est nécessaire.

**AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :**

- Le mortier léger (30 lb / 13,6 kg) est plus facile à transporter et offre la même couverture qu'un mortier traditionnel de 60 lb. (27,2 kg) sac de mortier
- Excellente adhérence pour les applications verticales et aériennes. Il peut être appliqué jusqu'à une profondeur de 3/4 po (19 mm).
- Ne contient pas de silice cristalline respirable dépassant le niveau d'action de l'OSHA\*\*
- Stable au gel/dégel pour une utilisation intérieure et extérieure
- Le mortier polyvalent peut être utilisé comme première couche ou comme couche de finition à la place du mortier de type S ou de type N.
- La formule pré-mélangée ne nécessite aucun mélange de poudres sur le site

**EMBALLAGE :**

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

**Couverture approximative** par sac de 27,2 kg (60 lb)

3,7 m<sup>2</sup> (12 pi<sup>2</sup>) à 12 mm (1/2 po)

2,7 m<sup>2</sup> (9 pi<sup>2</sup>) à 19 mm (3/4 po)



**LIT DE MORTIER DE HAUTE QUALITÉ MVIS**

Se référer à la fiche technique 263.0  
9329-0060-21



Un mélange enrichi de polymères composé de matières premières soigneusement sélectionnées, de ciment Portland et d'agrégats calibrés. MVIS<sup>MC</sup> lit de mortier de qualité ne nécessitant pas l'utilisation d'adjuvants au latex. Il suffit d'ajouter de l'eau pour produire un mortier à lit épais avec une résistance exceptionnelle. Le lit de mortier de qualité MVIS est idéal comme couche brune sur un treillis métallique. Peut être utilisé pour niveler les murs et peut également être utilisé pour des applications inclinées et horizontales.

**AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :**

- S'utilise comme couche de finition ou comme première couche à la place du mortier de type S ou de type N.
- Renforcé par des polymères, nul besoin d'additifs au latex
- Prémélangé – aucun mélange de poudres n'est nécessaire sur le site
- Économique – permet d'économiser du temps et de l'argent
- Formule haute résistance
- Pompable pour les projets de placage à grande échelle
- Dépasse les exigences de résistance à la compression de la norme ASTM C270 pour les placages de maçonnerie

**EMBALLAGE :**

Sac de 27,3 kg (60 lb); 56 sacs par palette

**Couverture approximative** par sac de 27,2 kg (60 lb)

1,1 m<sup>2</sup> à 12 mm (12 pi<sup>2</sup> à 1/2 po)

0,56 m<sup>2</sup> à 25 mm d'épaisseur (6 pi<sup>2</sup> à 1 po)

0,3 m<sup>2</sup> à 50 mm (3 pi<sup>2</sup> à 2 po)



## AIR BARRIER C3

Se référer à la fiche technique 36621  
9269-0005-2



AIR BARRIER C3 est une membrane étanche à l'air et à l'eau de classe 3 prête à l'emploi. Elle s'applique sous forme de liquide directement sur une variété de substrats approuvés et agit comme une barrière verticale au-dessus du niveau du sol lorsqu'elle est correctement utilisée avec le joint d'étanchéité pour solin LATICRETE<sup>MD</sup> ou le mortier étanche pour solin LATAPOXY<sup>MD</sup>. Cette formule liquide à base d'eau et non toxique s'applique facilement et ne se fissure pas ni ne perd son efficacité sous l'effet des conditions météorologiques lors des travaux de construction ou d'entretien.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Étanche à l'eau – protège la structure des dégâts causés par l'eau
- Indice de perméabilité de classe III – une perméabilité élevée permet à l'excès de vapeur d'eau de quitter la structure du bâtiment
- Excellente force de liaison – ne se décolle pas, ne s'écaille pas et ne forme pas de bulles sur le substrat
- Contrôle les fuites d'air du bâtiment – aide à économiser l'énergie et réduit l'empreinte carbone opérationnelle
- Sans danger pour une utilisation intérieure et extérieure – faibles émissions de COV, faible propagation des flammes et faible développement de fumée
- Couleur plus claire pour faciliter l'inspection, facilitant l'inspection des vides
- Peut être appliqué par pulvérisation pour une installation facile et rapide

### EMBALLAGE :

Seau de 18,9 L (5 gal) 36 unités commerciales par palette

#### Couverture approximative

46,4 m<sup>2</sup> (500 pi<sup>2</sup>)



**MICROBAN**  
21 | [laticrete.com](http://laticrete.com)

## MVIS<sup>MC</sup> BARRIÈRE ÉTANCHE À L'AIR ET À L'EAU

Se référer à la fiche technique 661.0  
9257-0005-2



La barrière à l'air et à l'eau MVIS est une membrane isolante portante, monocomposante et d'application liquide pour l'imperméabilisation des fissures. La barrière à l'air et à l'eau MVIS<sup>MC</sup> permet d'obtenir un revêtement élastomère monolithique uniforme qui adhère directement à une multitude de substrats. Elle est conçue pour améliorer la durée de vie des bâtiments, économiser de l'énergie et augmenter le confort. Installation des placages de maçonnerie adhérents (AMV) en 1 à 2 heures.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Approuvé par l'industrie, conforme à la norme ASTM E2357 Fuites d'air des assemblages de bâtiments
- Excellente force de liaison, adhère à une variété de substrats
- Aide à prévenir les fuites d'air, contribue à l'efficacité énergétique globale du bâtiment
- MVIS<sup>MC</sup> la barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS est un matériau évalué par l'ABAA (Air Barrier Association of America) et appartient à un ensemble évalué par cette association

### EMBALLAGE :

Unité commerciale : Seau de 18,9 L (5 gal); 36 unités par palette.

#### Couverture approximative

23,2 m<sup>2</sup> (250 pi<sup>2</sup>)



**MICROBAN**

## MVIS<sup>MC</sup> WCI

Se référer à la fiche technique 36616  
9268-0005-2



MVIS<sup>MC</sup> WCI (Water Crack Isolation) est une membrane isolante portante, monocomposante et d'application liquide pour la gestion de l'eau et l'étanchéité des fissures. MVIS WCI est conçu pour améliorer la longévité des bâtiments.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Offre une excellente force de liaison - qui ne se fissure pas, ne s'écaille pas et ne forme pas de bulles à la surface du substrat
- Gestion de sortie d'eau — évite la migration de l'eau à travers le système complet
- Équipée de la protection antimicrobienne Microban<sup>MD</sup> ^
- Couleur plus claire pour faciliter l'inspection — facilite l'inspection des vides
- Sans solvants et non inflammable
- Sans COV dangereux

### EMBALLAGE :

Seau de 18,9 L (5 gal); 36 unités par palette.

#### Couverture approximative

23,2 m<sup>2</sup> (250 pi<sup>2</sup>)



**MICROBAN**

La technologie antimicrobienne Microban protège l'article traité contre les détériorations liées à la moisissure. La technologie antimicrobienne ne vise pas à remplacer le nettoyage normal ni à protéger les utilisateurs.

## MORTIER ÉTANCHE POUR SOLIN LATAPOXY®

Se référer à la fiche technique 070.0  
0024-0001-2



Membrane d'étanchéité à 3 composants à base d'époxyde, appliquée à la truelle. Le mortier étanche pour solin LATAPOXY<sup>MD</sup> peut être utilisé pour imperméabiliser les joints, les espaces ou les joints entre divers substrats et les pénétrations de tuyaux en métal et en PVC ou de solins. Il est spécialement conçu pour être utilisé sous un placage de maçonnerie collé, de la pierre ou de la brique pour des installations rapides nécessitant un solin imperméable à durcissement rapide. Le mortier étanche pour solin LATAPOXY est flexible, facile à appliquer et permettra des installations rapides.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Facile à appliquer à la truelle
- Adhère aux tuyaux, aux drains et aux solins en métal et en PVC
- Joint étanche entre le solin et les matériaux d'étanchéité adjacents

### EMBALLAGE :

Seau de 3,5 gallons contenant 2 mortiers étanche pour solin LATAPOXY, partie A, 0,65 kg (1,4 lb), 2 mortiers étanches pour solin LATAPOXY, partie B, 0,5 kg (1,15 lb) et 2 mortiers étanche pour solin LATAPOXY, partie C, 2,5 kg (5,5 lb); 48 unités par palette.

#### Couverture approximative

4,2 m<sup>2</sup> par unité (45 pi<sup>2</sup>) à 3 mm (1/8 po) d'épaisseur, selon l'application



**MICROBAN**

## SCELLANT POUR SOLIN LATICRETE<sup>MD</sup>

Se référer à la fiche technique 36617  
9270-2020-2



LATICRETE<sup>MD</sup> le scellant de solin est un adhésif et un produit d'étanchéité élastomère hybride monocomposant à durcissement rapide. Ce produit est spécifiquement formulé pour répondre aux normes actuelles de construction écologique et présente une excellente adhérence sur une grande variété de substrats.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Excellente force de liaison
- Ne fissure pas, ne s'écaille pas et ne forme pas de bulles à la surface du substrat
- Contribue à l'efficacité énergétique globale du bâtiment — aide à maintenir les besoins de chauffage et de refroidissement de la structure du bâtiment
- MVIS WCI est compatible avec le produit d'étanchéité pour solins LATICRETE dans le cadre d'un système permettant de compléter l'enveloppe du bâtiment
- Conforme aux exigences de la norme ASTM D 1970 en matière d'étanchéité des clous — aide à prévenir l'infiltration d'air et d'humidité Sans solvants et non inflammable Sans COV dangereux

### EMBALLAGE :

Paquet de saucisses de 592 ml (20 oz)

#### Couverture approximative

Environ 14,9 m linéaires (49 pieds) par paquet de saucisses à une largeur de joint de 6 x 6 mm (1/4 po x 1/4 po)



## ÉTANCHÉITÉ/ TOILE ANTI-DÉCHIRURE

Se référer à la fiche technique 237.0  
S-09235-NF-19



Une toile de renfort non tissée mince et flexible prête à l'emploi, conçue pour être utilisée spécifiquement avec la barrière à air LATICRETE. Utilisez également une toile imperméabilisante/anti-déchirure pour traiter les coins intérieurs et extérieurs et les ouvertures brutes afin de permettre des installations plus rapides.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Polyvalente, peut être utilisée pour les applications intérieures, extérieures, verticales et horizontales
- Résistante à la déchirure, offre une résistance accrue aux zones d'installation avec une contrainte supplémentaire lorsqu'elle est utilisée avec une membrane d'étanchéité

### EMBALLAGE :

Rouleau de toile de 23 m de long (75 pi)  
15 cm de large (6 po)  
20 par carton ou 1 chacun

#### Couverture approximative

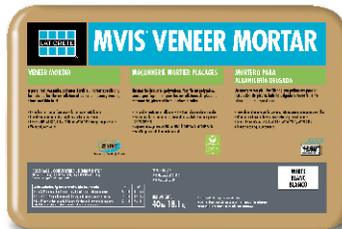
3,5 m<sup>2</sup> (37,5 pi<sup>2</sup>) par rouleau





**MVIS<sup>MC</sup> MORTIER DE PLACAGE**

Se référer à la fiche technique 060.0  
0261-0040-21



Un mortier-colle polyvalent renforcé de polymères, conçu spécifiquement pour la pose de placage de maçonnerie collé, de pierre et de brique mince. Le mortier de placage MVIS<sup>MC</sup> est un mélange de haute performance qui offre une performance maximale sans affaissement pour les installations verticales et obtient une résistance de liaison maximale au substrat et aux placages sélectionnés. Le mortier de placage MVIS offre une maniabilité exceptionnelle.

**AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :**

- Performance incroyable sans affaissement – installation plus rapide et plus facile
- Offre une résistance adhésive maximale aux placages et au substrat
- Dépasse les exigences de résistance ASTM C270 et ASTM C482
- Se mélange uniquement avec de l'eau

**EMBALLAGE :**

Sac de 18,2 kg (40 lb); 56 sacs par palette; gris

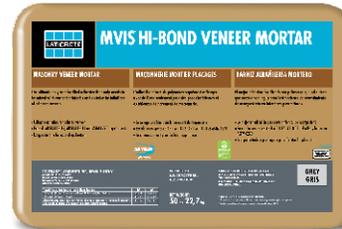
**Couverture approximative**  
par sac de 40 lb (18 kg)

APPLICATIONS VERTICALES	
TRUELLE DENTELÉE	COUVERTURE
6 mm x 9 mm (1/4 po x 3/8 po)	5,1 à 6,0 m <sup>2</sup> (55 à 65 pi <sup>2</sup> )
12 mm x 12 mm (1/2 po x 1/2 po)	3,9 à 4,6 m <sup>2</sup> (42 à 50 pi <sup>2</sup> )
Méthode d'application du mortier-colle pour placage de maçonnerie	2,6 à 3,1 m <sup>2</sup> (28 à 33 pi <sup>2</sup> )



**MVIS MORTIER DE PLACAGE HAUTE ADHÉRENCE**

Se référer à la fiche technique 246.0  
9354-0050-21



Le mortier-colle ultime, renforcé aux polymères, conçu pour pour la pose intérieure et extérieure de placages de maçonnerie collés de grand format, de pierres, de carreaux de céramique, de pavés ou de briques minces. Le mortier de placage MVIS haute liaison se mélange facilement à l'eau et est formulé pour obtenir une maniabilité et une adhérence inégalées

**AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :**

- Dépasse les normes ANSI A118.4, A118.11 et A118.15
- Adhérence ultime pour les placages de maçonnerie
- Utilisation extérieure et intérieure

**EMBALLAGE :**

Sac de 22,7 kg (50 lb); 56 sacs par palette, gris

**Couverture approximative**  
par sac de 50 lb (22,7 kg)

TRUELLE DENTELÉE	COUVERTURE
6 mm x 9 mm (1/4 po x 3/8 po)	5,6 à 6,5 m <sup>2</sup> (60 à 70 pi <sup>2</sup> )
12 mm x 12 mm (1/2 po x 1/2 po)	3,7 à 4,2 m <sup>2</sup> (40 à 45 pi <sup>2</sup> )
Méthode d'application du mortier-colle pour placage de maçonnerie	2,8 à 3,1 m <sup>2</sup> (30 à 33 pi <sup>2</sup> )



## MORTIER POUR BRIQUE MINCE MVIS<sup>MC</sup>

Se référer à la fiche technique 248.0  
9359-0050-21



Le mortier pour briques minces MVIS<sup>MC</sup> est un mortier-colle polyvalent enrichi de polymères conçu spécifiquement pour la pose de briques minces et de placages de maçonnerie minces. Une excellente capacité anti-affaissement et une force de liaison élevée permettent des poses efficaces et sécurisées sur des substrats variés.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Performance incroyable sans affaissement, y compris les briques minces de grande taille et/ou lourdes, les pierres et les placages de maçonnerie
- Facile à mélanger et à appliquer, permet des installations rapides et efficaces de briques minces
- Dépasse les normes ANSI A118.4, A118.11 et A118.15
- Dépasse les exigences de la norme ASTM C270

### EMBALLAGE :

Sac de 22,7 kg (50 lb); 56 sacs par palette, gris

#### Couverture approximative

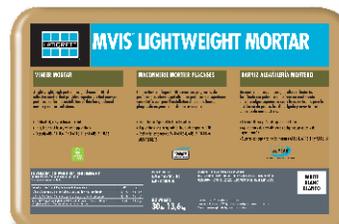
par sac de 22,7 kg (50 lb)

TRUELLE DENTELÉE	COUVERTURE
6 mm x 9 mm (1/4 po x 3/8 po)	5,6 à 6,5 m <sup>2</sup> (60 à 70 pi <sup>2</sup> )
12 mm x 12 mm (1/2 po x 1/2 po)	3,7 à 4,4 m <sup>2</sup> (40 à 47 pi <sup>2</sup> )
Méthode d'application du mortier-colle pour placage de maçonnerie	2,8 à 3,2 m <sup>2</sup> (30 à 35 pi <sup>2</sup> )



## MVIS MORTIER LÉGER

Se référer à la fiche technique 060.1  
9369-0030-22



MVIS le mortier léger est un mortier-adhésif léger, multi-usages et haute performance, enrichi de polymères. Le mortier léger MVIS offre une utilité considérable, y compris les poses de murs sans affaissement. Désormais disponible dans des couleurs personnalisées grâce aux ensembles de couleurs PERMACOLOR<sup>MD</sup> Select<sup>^</sup> pour vos projets de pierres empilées et non pointues.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Des options de couleur uniques sont désormais disponibles dans toutes les couleurs de coulis LATICRETE<sup>MD</sup> lorsqu'elles sont mélangées avec les ensembles de couleurs PERMACOLOR<sup>MD</sup> Select
- Performance incroyable sans affaissement, y compris les briques minces de grande taille et/ou lourdes, les pierres et les placages de maçonnerie
- Formule légère. Un sac de 13,6 kg (30 lb) offre la même couverture qu'un sac de 22,7 kg (50 lb) de mortier traditionnel
- Dépasse la norme ANSI A118.4, 118.11 et 118.15
- Se lie à de nombreux substrats appropriés
- Ne contient pas de silice cristalline respirable dépassant le niveau d'action de l'OSHA<sup>\*\*</sup>

### EMBALLAGE :

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

#### Couverture approximative

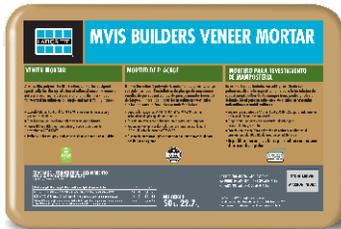
par sac de 13,6 kg (30 lb)

TRUELLE DENTELÉE	COUVERTURE
6 mm x 9 mm (1/4 x 3/8 po)	5,6 à 6,5 m <sup>2</sup> (60 à 70 pi <sup>2</sup> )
12 mm x 12 mm (1/2 po x 1/2 po)	3,7 à 4,4 m <sup>2</sup> (40 à 47 pi <sup>2</sup> )
Méthode d'application du mortier-colle pour placage de maçonnerie	2,8 à 3,2 m <sup>2</sup> (30 à 35 pi <sup>2</sup> )



## MORTIER POUR PLACAGE DE MAÇONNERIE

Se référer à la fiche technique 36652  
9330-0050-22



**NOUVEAU**

Un mortier-colle polyvalent renforcé de polymères, conçu spécifiquement pour la pose de parement de maçonnerie collé, de pierre naturelle, de pierre usinée et de brique mince. Le mélange de haute performance offre d'excellentes performances pour les poses verticales et assure une résistance de liaison maximale au substrat et aux placages utilisés.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Dépasse les exigences de performance de la norme ANSI A 118.4
- Offre une résistance adhésive maximale aux placages et au substrat
- Dépasse les exigences de résistance à la compression de la norme ASTM C270 pour les parements de maçonnerie
- Passe les exigences du code de résistance d'adhésion au déchirement IBC et IRC pour les placages de maçonnerie collés lorsque qu'ils sont testés selon la norme ASTM C482
- Se mélange seulement avec de l'eau, aucun additif requis

### EMBALLAGE :

Sac de 22,7 kg (50 lb); 56 sacs par palette, gris

### Commande d'une (1) palette minimum

#### Couverture approximative

par sac de 13,6 kg (30 lb)

TRUELLE DENTELÉE	COUVERTURE
6 mm x 9 mm (1/4 po x 3/8 po)	5,6 à 6,5 m <sup>2</sup> (60 à 70 pi <sup>2</sup> )
12 mm x 12 mm (1/2 po x 1/2 po)	3,7 à 4,4 m <sup>2</sup> (40 à 47 pi <sup>2</sup> )
Méthode d'application du mortier-colle pour placage de maçonnerie	2,8 à 3,2 m <sup>2</sup> (30 à 35 pi <sup>2</sup> )



## ADHÉSIF POUR PIERRES LATAPOXY<sup>MD</sup> 310

Se référer aux fiches techniques 679.0 et 679.3  
S-310AB-NC-08 S-310AB-NC-08-1 S-310AB-NC-10  
S-310AB-NC-10-1 S-310AB-CC-10 S-310AB-CC-10-1



Un adhésif à l'époxy à deux composants hautement résistant pour le collage par points du carrelage et de la pierre grand format sur des surfaces verticales. Plus facile et plus rapide que les méthodes traditionnelles de pose de placage.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Pour des applications intérieures ou extérieures homologuées
- Disponible en version standard et rapide pour un durcissement plus rapide
- Pas de perçage, d'entailles ou de pose de broches
- Permet un réglage rapide de l'aplomb pendant que la pierre est en place pour compenser les irrégularités des murs et les variations d'épaisseur de la pierre.
- Ne tombera pas en panne et ne se détériorera pas avec le temps
- Classification ANSI A118.3 et ISO 13007-1 R2T

### EMBALLAGE :

**Ensemble :** 9,8 L (2,6 gal); Tous les composants sont emballés dans une caisse; 40 caisses par palette. Disponible en versions standard et rapide. 7,6 L (2 gal); 8 unités de 1,06 pinte (8 x L) emballées dans une caisse; 40 caisses par palette. Disponible en versions standard et rapide.

**Cartouches :** Paquet de cartouches de 8,7 L (2,3 gal) (utilisation avec le mélangeur sans fil LATAPOXY<sup>MD</sup> 310) : 15 cartouches de 0,6 L (0,16 gal) par caisse, 27 caisses par palette. Disponible en versions standard et rapide.

#### Couverture approximative

Pouces (ou millimètres) moyens, faux aplomb	LATAPOXY <sup>MC</sup> 310 Adhésif pour pierres épaisses	Couverture approximative par unité de 10 litres
Aplomb du mur 3 mm (1/8 po)	épaisseur de 3 mm (1/8 po)	27 à 30 m <sup>2</sup> (300 à 325 pi <sup>2</sup> )
6 mm (1/4 po)	épaisseur de 6 mm (1/4 po)	14 à 16 m <sup>2</sup> (150 à 170 pi <sup>2</sup> )
12 mm (1/2 po)	épaisseur de 12 mm (1/2 po)	7 à 7,5 m <sup>2</sup> (75 à 80 pi <sup>2</sup> )



## MÉLANGEUR SANS FILE ET BUSES LATAPOXY 310

Se référer à la fiche technique 683.0  
RT8480310 RT8480500



Ce mélangeur à deux composants distribue rapidement l'adhésif pour pierre LATAPOXY 310 sur les carreaux, la porcelaine et les placages de pierre.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Triple la productivité des poses verticales de pierre et de carrelage
- Installe des centaines de pieds carrés par jour
- La conception et le système d'engrenage permettent un contrôle de la vitesse et du dosage
- Pas de mélange — insérez simplement la cartouche à deux composants, vissez la buse de mélange et appuyez sur la gâchette

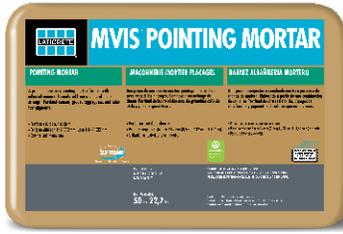
### EMBALLAGE :

1 mélangeur sans fil LATAPOXY 310 par caisse; 24 caisses par palette



## MORTIER DE JOINTOIEMENT MVIS<sup>MC</sup>

Se référer à la fiche technique 228.0  
04XX-0050-2



## BASE DE MORTIER DE JOINTOIEMENT DE QUALITÉ MVIS

Se référer à la fiche technique 65444  
2800-0020-2



Système de mortier haute performance préparé en usine, le mortier de jointoiment MVIS est conçu pour être mélangé avec de l'eau. Formulé à partir d'un mélange de ciment Portland à haute résistance, d'agrégats calibrés et de pigments résistants. Fournit un joint dense, dur et durable.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Fournit un joint durable et dur
- Pour des largeurs de joints de coulis de 5 mm (3/16 po) à 32 mm (1 1/4 po).
- Utilisation extérieure et intérieure

### COULEURS :

Consultez la charte de couleurs de mortier de jointoiment à la page 30 pour obtenir la liste des couleurs disponibles.

### EMBALLAGE :

Sac de 22,7 kg (50 lb); 56 sacs par palette

La base de mortier de jointoiment de maçonnerie MVIS<sup>MC</sup> est un mortier de jointoiment de maçonnerie de qualité supérieure, prémélangé, de haute performance et à prise rapide, qui offre la première solution de joint de mortier de jointoiment en maçonnerie qui est compact, dur et d'une couleur uniforme.

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Utilisation prévue pour les blocs vitrés structurels, les briques minces vitrifiées et les finitions pré-scellées
- 40 couleurs – excellente flexibilité de conception
- Couleur uniforme résistant aux taches
- Solide et durable, renforcé de fibres

Chaque ensemble de couleurs PERMACOLOR<sup>MD</sup> Select contient deux paquets de couleurs.

Utilisez 4 sachets de couleur lors du mélange avec une base de jointoiment de 9 kg (20 lb)

### COULEURS :

Ensemble de couleurs PERMACOLOR Select : Disponible dans les 40 couleurs LATICRETE (10 par caisse). Chaque ensemble de couleurs PERMACOLOR Select contient deux paquets de couleurs. Voir le tableau de couleurs à la page 29.

### EMBALLAGE :

Sac de 9,1 kg (20 lb); 108 sacs par palette

### Épaisseur nominale / Couverture approximative

213 à 229 m linéaires (700 à 750 pieds linéaires)  
avec joint 9 mm de largeur par 6 mm de profondeur  
(3/8 po x 1/4 po)



### Couverture approximative

76 à 84 m linéaires (250 à 275 pieds linéaires) avec joint 9 mm de largeur par 6 mm de profondeur (3/8 po x 1/4 po)



Dissolvez 2 ensembles de couleurs PERMACOLOR<sup>MD</sup> Select (2 paquets) dans de l'eau, ajoutez un sac de 9,0 kg (20 lb) de base de mortier de jointoiment de qualité supérieure MVIS<sup>MC</sup> et mélangez.

Vous êtes prêt à faire vos joints!

Consultez la Fiche de données 250.0 pour les instructions de mélange.

\*LATICRETE ne garantit pas la correspondance des couleurs avec notre carte de couleurs de coulis et nos outils de coloration. Pour les applications de pierres empilées, n'utilisez pas de mortier adhésif coloré comme substitut au coulis. Il faut toujours réaliser une zone d'essai pour valider la performance et les résultats.

Brevet américain n° : 6784229 B2 (et autres brevets)



## MORTIER DE JOINTOIEMENT À L'ÉPOXY MVIS<sup>MC</sup>

Se référer à la fiche technique 273.0  
S-228P4-NS-03



Système de mortier de jointoiment à l'époxy haute performance à trois composants, le mortier de jointoiment époxy MVIS<sup>MC</sup> offre une durabilité supérieure des joints et une résistance aux taches. La formule sans affaissement se mélange et s'installe facilement. **Remarque : SPECTRALOCK<sup>MD</sup> Partie C, couleur vendue séparément**

### AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :

- Utilisation pour blocs vitrifiés structurels, briques minces vitrifiées et finis pré-scellés
- Résidentiel, commercial et industriel
- Utilisation intérieur et extérieur
- Applications horizontales, verticales et au plafond
- Surfaces mouillées
- Entretien facile – nettoyable pour retrouver sa couleur d'origine
- Fenêtre de travail de 80 minutes à 70 °F (21 °C)
- Robuste, durable et résistant aux fissures

### COULEURS :

Consultez la charte de couleurs de mortier de jointoiment à la page 30 pour obtenir la liste des couleurs disponibles.

### EMBALLAGE :

Mortier de jointoiment à l'époxy MVIS Partie A : 4 x 0,6 kg (1,3 lb),  
Mortier de jointoiment à l'époxy MVIS Partie B : 4 x 0,6 kg (1,3 lb),  
gants, éponge et sachets de nettoyage emballés dans une caisse; 44 caisses par palette

Remarque : Poudre SPECTRALOCK<sup>MD</sup> partie C requise et vendue séparément.

## Couleurs SPECTRALOCK<sup>MD</sup> Partie C

Se référer à la fiche technique 685.0  
12XX-0409-2



À utiliser avec les parties A et B liquides du mortier de jointoiment de maçonnerie à l'époxy MVIS<sup>MC</sup> vendues séparément.

### CARACTÉRISTIQUES/AVANTAGES :

- Excellente uniformité des couleurs
- Résistant à la moisissure et au mildiou
- N'a jamais besoin d'être scellé

### COULEURS :

Consultez le tableau de couleurs de mortier de jointoiment à la page 29 pour la liste des couleurs disponibles.

### EMBALLAGE :

**Unité complète :**  
Contenants de 4,1 kg (9 lb)  
4 contenant par caisse  
44 caisses par palette



**Unité standard de couverture approximative**  
pour joint de pointage

183 à 196 m linéaires (600 à 650 pieds linéaires)  
avec joint 9 mm de largeur par 6 mm  
de profondeur (3/8 po x 1/4 po)





Numériser pour le  
Sélecteur de  
couleurs

Transparent



PPMB MVIS<sup>MD</sup> mortier de jointoiment de qualité



PM Mortier de jointoiment MVIS



Mortier de jointoiment à  
l'époxy MVIS



LATASIL<sup>MC</sup>

(également disponible en transparent)

03 Soie



09 Glacé



17 Beige marbre



18 Sauterne



22 Noir minuit



23 Blanc antique



24 Gris naturel



27 Chanvre



30 Beige sable



34 Grès



35 Moka



39 Champignon



40 Crème



42 Platine



44 Blanc éclatant



45 Corbeau



46 Rouge carrière



52 Amande grillée



53 Bleu crépuscule



56 Kaki du désert



57 Cacao chaud



58 Terre cuite



59 Espresso



60 Gris cendré



61 Parchemin



66 Brun noyer



67 Vert automnal



78 Argent sterling



81 Crème au beurre



85 Amande



87 Gris tempête



88 Ombre argentée



89 Gris fumée



90 Étain clair



91 Gris ardoise



93 Fossile



94 Noix



95 Vison



96 Bateau à vapeur



97 Fer



## DIRECTIVES DE COULEUR POUR LE MORTIER DE JOINTOIMENT ET LE MASTIC À LA SILICONE

Tous les échantillons de mortier de jointoiment et de scellant sont fournis à titre indicatif seulement. LATICRETE ne garantit pas la correspondance des couleurs avec cette charte de couleurs ou tout autre guide de couleurs produit. La nuance et la texture réelles dépendront des conditions du site, de l'éclairage, des techniques de pose et des types de placage collé utilisés, et peuvent varier par rapport à la charte de couleurs, aux ensembles de bandes de couleurs et aux échantillons de couleurs sur les emballage des produits. Vérifiez l'aspect réel et la compatibilité à l'aide d'une surface d'essai avant de procéder à l'installation. Mélanger le mortier de jointoiment avec différents numéros de contrôle. Aucune réclamation pour variation de teinte de couleur ne sera honorée.

Remarque : La disponibilité des couleurs de tous les mortiers de jointoiment est sujette à changement.

**LATASIL<sup>MC</sup>**

Se référer à la fiche technique 6200.1  
62XX-0120-2



Un scellant composé à 100 % de silicone à utiliser dans les alcôves, les coins, les changements de plan et les joints de dilatation dans les applications extérieures et intérieures de carrelage et de pierre. Le scellant en silicone LATASIL<sup>MC</sup> est disponible en 40 couleurs, ainsi qu'en transparent.

**AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :**

- Peut être utilisé dans les jeux d'eau et autres zones humides lorsqu'il est utilisé avec l'apprêt LATASIL 9118
- Conforme aux propriétés d'adhérence ASTM C920 et ASTM C794

**COULEURS :**

Consultez la charte de couleurs de mortier de jointoiment à la page 30 pour obtenir la liste des couleurs disponibles.

**EMBALLAGE :**

Cartouches de 305 ml (10,3 oz); 6 cartouches par caisse ;240 caisses par palette  
Seau de 18,9 L (5 gal); 24 unités par palette.

**APPRÊT LATASIL 9118**

Se référer à la fiche technique 6528.1  
9118-0601-2



Un apprêt monocomposant conçu pour augmenter l'adhérence de LATASIL conçu de la pierre poreuse ou des applications humides/sous l'eau permanentes.

**AVANTAGES/CARACTÉRISTIQUES :**

- Empêche l'encadrement des tableaux dans les pierres poreuses
- Application facile au pinceau

**EMBALLAGE :**

Bouteille de 240 ml (8 oz);  
5 bouteilles par caisse;  
50 caisses par palette.



**Couverture approximative** par cartouche

ÉPAISSEUR	COUVERTURE
6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po)	7,62 mètres linéaires (25 pi)
9 mm x 9 mm (3/8 po x 3/8 po)	3,35 mètres linéaires (11 pi)





**Moins de soucis.  
Protégez les surfaces de  
maçonnerie et de pierre  
avec STONETECH<sup>MD</sup>**

Nous proposons STONETECH<sup>MD</sup>, une gamme de solutions d'entretien et de soins de qualité professionnelle pour les surfaces de maçonnerie et de pierre naturelle.

Idéal pour les pavés, les briques, les pierres artificielles, les dalles de béton apparentes, les dalles de pierre, le grès et autres pierres naturelles



## 1. Qu'est-ce que le système d'installation de placage de maçonnerie (MVIS<sup>MC</sup>)?

MVIS<sup>MC</sup> a été conçu pour créer une meilleure façon d'installer un placage de maçonnerie mince et collé. Avec plus de 65 ans d'expérience dans l'établissement de normes industrielles avec une technologie d'étanchéité et de ciment adhésif renforcé aux polymères, Laticrete propose un système d'installation qui fournit une solution permanente pour coller la pierre naturelle, la pierre artificielle, la brique mince et d'autres produits sur des substrats verticaux et horizontaux. MVIS, lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions écrites, offre au propriétaire une solution garantie pour la pose de briques minces, de pierres fabriquées, de pierres naturelles et d'autres produits de placage mince.

## 2. Quel est le problème avec les méthodes traditionnellement utilisées pour installer des placages de maçonnerie minces collées?

Bien qu'il existe de nombreux exemples de réussite en utilisant la méthode d'installation de maçonnerie traditionnelle, les matériaux utilisés (papier feutre, lattes métalliques et couches de grattage en mortiers de maçonnerie de type S/N) ne sont pas conçus comme faisant partie d'un système de mur complet. Certaines limitations de cette méthode incluent :

- Garanties d'installation limitées
- Absence de tests par des tiers pour justifier les niveaux de performance
- Les barrières résistantes à l'eau sont compromises, ce qui provoque une intrusion d'eau dans le système
- Les faibles valeurs d'adhérence des mortiers traditionnels entraînent un délaminage
- Manque de durabilité au gel/dégel
- Les produits mélangés sur le terrain entraînent des incohérences dans les rapports de mélange
- Les irrégularités de la main-d'œuvre sur le site causent une qualité variable du substrat
- Le substrat est rarement correctement durci humide comme stipulé de manière prescriptive dans les modèles de codes de construction, résultant en un rétrécissement et en une fissuration.



Exemple de système traditionnel

## 3. Quels sont les avantages présentés par le MVIS?

- Garantie de 15 ans sur la main-d'œuvre et les matériaux sur les constructions extérieures de charpente en bois ou en acier
- Garantie de 25 ans sur la main-d'œuvre et les matériaux sur les constructions extérieures de charpente en maçonnerie et en béton et sur les constructions intérieures de charpente en acier et en bois
- Mortiers adhésifs supérieurs avec de six à dix fois la résistance d'adhésion des mortiers traditionnels
- Membrane d'étanchéité totalement monolithique et porteuse
- Système plus rapide et plus économique utilisant des produits mélangés en usine, emballés et prêts à l'emploi
- Les mortiers présentent des qualités de non affaissement facilement ajustables qui permettent une pose plus facile



Infiltration d'eau



Délaminage de la pierre



Défaits d'adhérence

## 4. Quel est le changement de code TMS?

En 2022, la Masonry Society a publié des modifications aux codes TMS 402 et 602. Ces changements visent à résoudre certains des problèmes actuels qui se posent avec les méthodes dites « éprouvées » d'installation de placage de maçonnerie.

## 5. Quel est l'impact du changement de code TMS sur les installations de maçonnerie?

Par exemple, les mortiers traditionnels, généralement utilisés pour empiler des briques et blocs, sont souvent utilisés pour coller un placage mince sur une surface verticale. Ils n'ont pas la force adhésive nécessaire pour maintenir correctement le placage en place, ce qui rend le système sujet à des défaillances et conduit à des situations dangereuses avec des briques minces et des placages en pierre tombant des bâtiments. Pour lutter contre ces problèmes, le changement de code TMS 402-602 2022 spécifie l'utilisation obligatoire d'un mortier adhésif modifié lors de l'installation de placages de maçonnerie minces et élargit les substrats appropriés sur lesquels ils peuvent être collés. En 2024, l'IRC (International

Residential Code) et l'IBC (International Building Code) devraient adopter le code mis à jour et les changements seront bientôt déployés dans tout le pays.

## 6. Est-ce que MVIS<sup>MC</sup> est plus dispendieux que les systèmes traditionnels?

Non. Bien que les composants individuels du système MVIS<sup>MC</sup> coûtent typiquement plus par SKU que les éléments traditionnels, les systèmes ne se comparent pas en termes de coût total de l'installation. Dans la plupart des cas, le coût de l'installation est en fait moindre avec le MVIS. **Numérisez le code QR fourni pour comparer le coût d'installation de votre projet.**

- La pose d'un panneau de support en ciment est plus rapide et moins coûteuse qu'avec la méthode des lattes avec recouvrement éraflé et brun et plus économique à la fois en coûts de main-d'œuvre et de matériaux.
- Les systèmes traditionnels utilisent souvent beaucoup plus de produits à cause des pertes et des mélanges inconsistants sur le site
- Les mortiers MVIS permettent une pose rapide des briques minces et des pierres de placage collées
- Le coût associé avec les produits traditionnels non garantis n'est pas souvent calculé. LATICRETE propose un système complètement garanti incluant le coût des matériaux et de la main-d'œuvre



Numérisez pour  
le calculateur  
d'économies  
de coûts MVIS

## 7. Est-ce que tout le monde peut installer le MVIS?

Oui Le MVIS peut être posé par tout corps de métier. Ce qui inclut, mais non limité à :

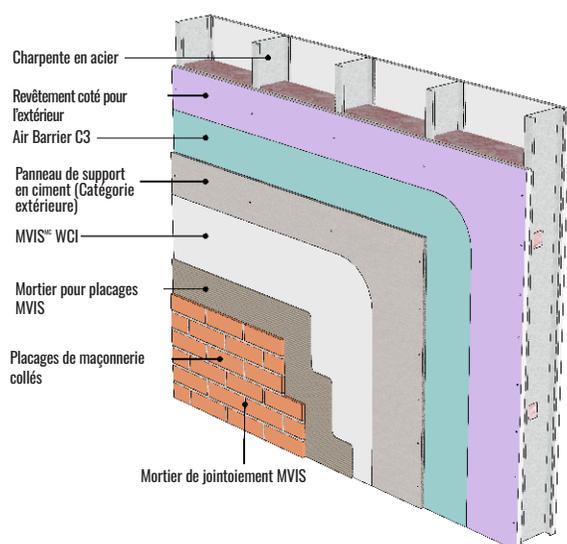
- Maçons de pose de briques et de pierres
- Poseurs de carrelage

Tous ces poseurs peuvent offrir la garantie LATICRETE appropriée.

## 8. Que dois-je savoir sur les systèmes de drainage et d'isolation continue?

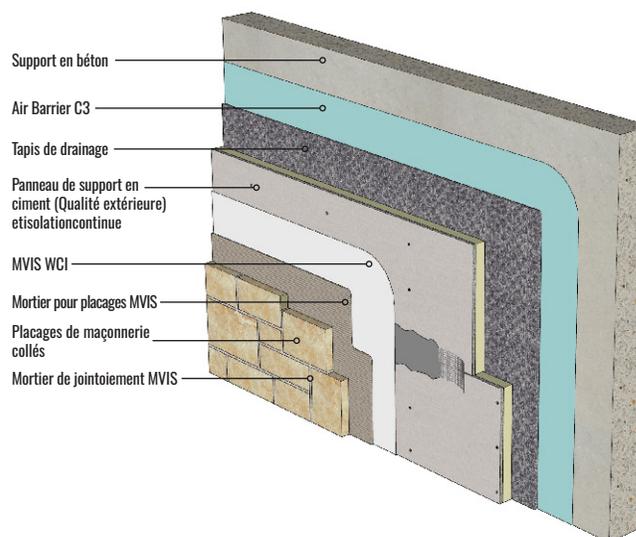
De plus en plus d'États et de codes du bâtiment commencent à décrire l'utilisation de plans de drainage et d'une isolation continue pour augmenter l'efficacité des bâtiments. Le système MVIS s'adapte à n'importe quel nombre d'assemblages muraux, vous offrant ainsi la flexibilité nécessaire pour répondre à ces nouvelles exigences dans n'importe quel environnement.

Mur extérieur



Mur à structure avec revêtement extérieur – substrat d'appui en panneau en ciment

Mur extérieur



Mur à structure avec tapis de drainage et panneau de support en ciment isolant continu

## 9. Quel mortier-adhésif MVIS<sup>MC</sup> dois-je choisir pour mon projet?

La gamme de produits MVIS<sup>MC</sup> comprend quatre options de mortier-adhésif conçues spécialement pour le type de placage collé à être posé.

### Mortier de placage MVIS Hi-Bond - Garantie de 25 ou 15 ans

Le mortier adhésif ultime, renforcé aux polymères, conçu pour les pierres naturelles ou les placages plus lourds

### Mortier de placage MVIS ^ - Garantie de 25 ou de 15 ans

Mortier-colle breveté, polyvalent, fortifié au polymère, conçu spécifiquement pour les installations de placage de maçonnerie, de pierre et de brique mince à coller, offrant des capacités maximales de résistance à l'affaissement et à l'ajustement

### Mortier léger MVIS - Garantie de 25 ou de 15 ans

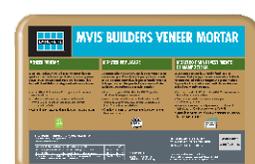
Idéal pour l'application de pierres empilées, puisque le mortier peut être teint dans une couleur sélectionnée

### Mortier pour brique mince MVIS - Garantie de 25 ou de 15 ans

Un mortier économique, multi-usage, renforcé aux polymères, produisant une couverture maximale pour l'installation de briques minces

### Mortier de placage de constructeurs - 1 an de garantie du produit

Un mortier économique renforcé aux polymères conçu pour les applications résidentielle.



## 10. Comment puis-je me qualifier pour la garantie de mon projet?

LATICRETE n'offre pas de certifications pour les poseurs. Afin de se qualifier pour la garantie MVIS, le poseur doit suivre les instructions pour un système complet. Les composants d'un système complet sous garantie incluent, mais ne sont pas limités à :

- L'installation et la préparation du jointoiement adéquat du support, incluant le panneau de ciment sur le revêtement extérieur pour les constructions en charpente
- Jointoiement adéquat des zones requises incluant les pénétrations
- La couverture à 100 % à l'aide de mortiers MVIS selon le code pour le placage extérieur
- L'utilisation de tous les produits MVIS comme indiqués sur le document de garantie et la conservation de la preuve d'achat.

## 11. Où puis-je acheter les produits MVIS?

Les produits MVIS sont vendus par l'intermédiaire des réseaux de distribution de fournitures pour entrepreneurs, partout au pays. Consultez [laticrete.com/wheretobuy](http://laticrete.com/wheretobuy) pour trouver un distributeur près de chez vous. Veuillez communiquer avec votre représentant MVIS local pour des renseignements supplémentaires.

## 12. Quels fabricants de placages minces recommandent ou nécessitent le MVIS<sup>MC</sup>?

LATICRETE compte de nombreux partenaires qui recommandent et soutiennent MVIS<sup>MC</sup> pour la pose de leurs produits. Les partenaires MVIS apprécient et comprennent que le succès du projet dépend de la qualité des placages, des matériaux et des méthodes de pose.



## 13. Quelles ressources architecturales sont disponibles pour spécifier et recommander le MVIS?

LATICRETE présente les lignes directrices des spécifications architecturales sous forme complète et abrégée, en plus d'une bibliothèque complètement détaillée à [laticrete.com/AG](http://laticrete.com/AG). Les spécifications et les détails soulignent les marches à suivre de pose recommandées (solins et grillages) pour la plupart des travaux courants. Veuillez communiquer avec le distributeur local ou un représentant MVIS pour obtenir plus de renseignements. Plusieurs partenaires LATICRETE proposent également des lignes directrices de pose spécifiques à leurs produits.

### RESSOURCES

#### Formation numérique

Regardez des tutoriels en ligne, passez un test et recevez un certificat d'achèvement grâce à notre programme d'apprentissage en ligne LATICRETE University



#### Assistance technique

Apprenez à utiliser et à installer les produits de finition de façade et de mur adhérents sur notre chaîne YouTube.



#### Calculateur d'économies de coûts MVIS

Utilisez notre calculateur en ligne pour déterminer vos économies estimées lors de l'utilisation du MVIS par rapport à une installation de lattes et de rayures traditionnelle.





## Chiller Plant District Cooling Station

Tampa, Floride, États-Unis



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)

DS-005.2-0924 ©2024 LATICRETE International, Inc. Toutes les marques présentées sont la propriété intellectuelle de leurs propriétaires respectifs.