



SYSTÈME DE POSE DE PAREMENT DE MAÇONNERIE (MVIS^{MC})



Des solutions de construction éprouvées à l'échelle mondiale



Notre entreprise

LATICRETE est une entreprise familiale de 3e génération, orientée sur la clientèle, qui fabrique des revêtements de sol et des matériaux de façade écologiques partout dans le monde, utilisés dans des applications résidentielles, commerciales et industrielles.

Depuis près de sept décennies, LATICRETE offre la technologie, les produits et les services nécessaires pour réaliser des poses et des réparations innovantes et permanentes sur le marché mondial de la construction.

Recommandé par les architectes et approuvé par les professionnels, LATICRETE est synonyme de qualité et offre des solutions éprouvées dans le monde entier pour pratiquement toutes les applications de revêtement de sol, d'étanchéité et de façade.

Faites équipe avec les spécialistes de vente LATICRETE expérimentés et dignes de confiance, qui s'engagent à vous fournir tout ce dont vous avez besoin, de la garantie complète du système à un service de qualité supérieure.

LATICRETE établit en permanence de nouvelles normes en matière de qualité et d'innovation. L'entreprise emploie aujourd'hui près de 2000 collaborateurs [EF1] dans le monde entier et opère et distribue ses produits sur tous les continents, avec huit usines aux États-Unis, dont son siège social au Connecticut, ainsi que des installations au Brésil, aux Émirats arabes unis, en Chine, en Inde, à Singapour, en Australie, en Norvège, en Italie, au Mexique et au Costa Rica. [EF2][CS3]

« Notre portée mondiale nous permet d'être une entreprise locale dans chaque communauté desservie, en offrant des performances et un soutien inégalés, et en demeurant à l'avant-garde du développement des tendances. »

— David A. Rothberg, président de LATICRETE

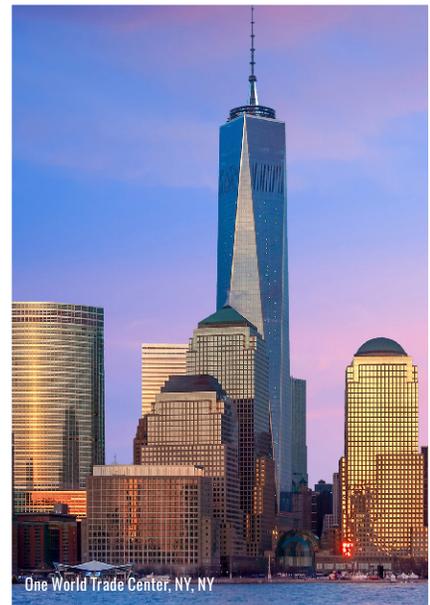


LATICRETE International, Inc. World Headquarters, Bethany, CT

Apprenez à connaître LATICRETE,
nos gens, nos valeurs et presque
sept décennies d'innovation.



Marina Bay Sands, Singapore



One World Trade Center, NY, NY

Les solutions système LATICRETE^{MD} ont été utilisées dans les bâtiments les plus prestigieux et les plus exigeants au monde, du One World Trade Center au métro de New York en passant par les plus hauts bâtiments, notamment le Burj Khalifa à Dubaï et les tours PETRONAS à Kuala Lumpur, en Malaisie. Les piscines olympiques de Pékin ont toutes été réalisées avec le système LATICRETE, tout comme la spectaculaire piscine à débordement de Marina Bay, qui trône au sommet d'une tour de 50 étages à Singapour. Aucun autre fabricant dans le monde ne possède un tel palmarès.



The Ned Hotel, London



Systèmes de pose de carreaux et de pierres, y compris l'entretien des carreaux, des pierres et des surfaces

Nos produits assurent une installation réussie à chaque fois grâce à la sélection la plus complète de matériaux innovants pour la pose de carreaux et de pierres disponibles dans le monde. Les produits LATICRETE^{MD} offrent des solutions complètes, du support au coulis. Après tout, nous avons inventé le mortier-colle. Tout type d'installation commerciale, industrielle et résidentielle, y compris les produits d'entretien de surface à base d'eau qui vous protègent et tous les produits en pierre naturelle, en carreaux, en quartz, en porcelaine, en vinyle et en stratifié.

CSI Division 9



Préparation du béton et du support

Une finition de plancher de qualité commence par un sous-plancher préparé de manière professionnelle, qui garantit une installation durable et pérenne. Nos produits de préparation de surface NXT^{MD}, testés dans le cadre de projets, sont formulés pour protéger les finitions de plancher contre les fissures, la vapeur d'eau et la transmission du son. Fournit un support parfaitement plat, assurant des installations plus rapides et des cycles de vie plus longs des produits de sol. Et pour les projets d'autonivellement à grand volume, le système SUPERCAP^{MD} est éprouvé, rentable et permet de gagner du temps pour la finition du béton neuf ou le recouvrement des dalles existantes. Il est certifié UL GREENGUARD Gold.

Divisions 3 et 9 du CSI



Revêtements résineux et revêtements de sol

Les revêtements de sol SPARTACOTE^{MD} offrent des solutions sans joints, sûres, très durables et faciles à nettoyer pour relever les défis les plus exigeants en matière de revêtements de sol. Avec des systèmes sur mesure pour des secteurs allant de la santé à la restauration et tout ce qui se trouve entre les deux, les systèmes SPARTACOTE aident à réduire les temps d'arrêt grâce à des produits innovants, à retour rapide en service et éprouvés par des années d'installations réussies. Une variété de textures, de finitions et de couleurs disponibles permet de personnaliser le produit pour l'adapter à tout décor.

Divisions 3 et 9 du CSI

Depuis 1956, LATICRETE est le leader de l'industrie grâce à ses avancées pionnières, notamment en développant des matériaux de construction à haute performance pour les architectes et les professionnels de la construction du monde entier. Qu'elle soit éprouvée ou révolutionnaire, notre vaste gamme de produits offre une qualité et une valeur supérieures. Nous sommes pleinement engagés dans l'innovation, la croissance et une approche complète des composants de systèmes.



Systèmes de finition de façades et de murs collés

Suivez l'évolution de la popularité croissante des parements de maçonnerie collés. Conçu pour offrir des performances supérieures à long terme sur des projets de maçonnerie de tous types, notre système révolutionnaire de parements de maçonnerie collés (MVIS^{MC}) est formulé pour fournir une installation permanente à haute résistance. Le système utilise une membrane de pointe imperméable à l'air et à l'eau qui protège contre la pénétration de l'air et de l'eau dans les applications extérieures et intérieures. Une autre première dans l'industrie qui améliore la construction des bâtiments.

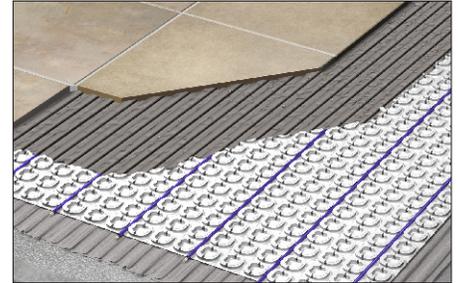
Divisions 4 et 7 du CSI



Systèmes d'installation de douche

Le système de douche HYDRO BAN^{MD} fournit tout ce dont vous avez besoin pour une installation sans souci. En tant que fournisseur unique, LATICRETE propose des membranes imperméables, des bacs de douche, des bancs, des niches et des drains avec les performances de confiance attendues de la ligne HYDRO BAN. Installez votre douche en choisissant une variété d'adhésifs, de coulis, de produits d'étanchéité et de produits de calfeutrage LATICRETE pour une belle installation bénéficiant de la meilleure garantie de l'industrie.

Division 9 du CSI



Plancher chauffant

STRATA_HEAT^{MC} est le système de plancher chauffant le plus évolué au monde. Composé d'un câble chauffant au sol à haute performance, d'un tapis de découplage, de deux thermostats WI-FI et du premier additif léger thermoconducteur au monde, c'est le système de plancher chauffant le plus évolué et le plus efficace pour votre prochaine installation.

Division 9 du CSI



TABLE DES MATIÈRES

Garanties et formation	7
Projet en vedette.....	8 – 9
Détails relatifs au système de pose de parement de maçonnerie (MVIS ^{MC})	10 – 11
Code ABAA et résultats de tests	12
MEMBRANES ET SOLINS MVI^{MC}	
NOUVEAU MVIS WCI	13
Barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS	14
Mortier pour solin étanche LATAPOXY ^{MD}	14
NOUVEAU Scellant pour solin LATICRETE	15
Mortier pour brique mince MVIS	15
MORTIER POUR PAREMENT DE MAÇONNERIE FORTIFIÉ DE POLYMÈRE	
Mortier pour parement MVIS.....	16
Mortier léger MVIS	16
Mortier pour parement à lien fort MVIS.....	17
Lit de mortier de qualité MVIS.....	17
MORTIER SPÉCIALISÉ/LITS ÉPAIS	
NOUVEAU Lisseuse légère à mur MVIS	18
Lit de mortier de qualité supérieure MVIS.....	18
ADHÉSIF ÉPOXY	
Adhésif pour pierres LATAPOXY 310	19
Busés et mélangeur sans fil LATAPOXY 310.....	19
MORTIER DE JOINTOIEMENT	
Mortier de jointoiment époxy MVIS – liquides partie A et partie B....	20
Mortier de jointoiment MVIS	20
NOUVEAU Mortier de jointoiment de qualité supérieure MVIS.....	21
MORTIERS DE JOINTOIEMENT ET SCELLANTS À LA SILICONE	
LATASIL ^{MC}	22
Apprêt LATASIL 9118	22
Poudres partie C pour coulis SPECTRALOCK ^{MD}	22
COULEURS DE MORTIER DE JOINTOIEMENT ET DE SCELLANT À LA SILICONE	
Couleurs de mortier de jointoiment et de scellant à la silicone	23
Guide des couleurs de mortier de jointoiment et de scellant à la silicone.	23
FAQs	
Foire aux questions	24 – 27

LATICRETE OFFRE LES MEILLEURES GARANTIES DE SYSTÈME DANS L'INDUSTRIE

Une tranquillité d'esprit sans pareille

LATICRETE est fière de proposer des forfaits de garantie de systèmes complets et un service supérieur grâce au meilleur soutien de l'industrie. La formation de notre équipe de soutien technique expérimentée et un accès facile et rapide à des outils d'aide en ligne nous permettent de vous proposer tout ce dont vous avez besoin pour des solutions hautement performantes.



Formation et soutien à la pointe de l'industrie

Certification UL GREENGUARD Or

Les produits à COV faible LATICRETE^{MD} sont certifiés de manière indépendante. Nos produits vous aident à obtenir la certification LEED.



Soutien LEED

Notre outil de certification de projet en ligne génère automatiquement des informations sur les produits LATICRETE requises pour la soumission de vos projets LEED particuliers. De plus amples informations et des calculs LEED sont disponibles sur le site laticrete.ecoscorecard.com.



GARANTIE DE 25 ANS SUR LES SYSTÈMES LATICRETE*

Pour les façades extérieures en béton ou CMU et les dalles horizontales en béton (États-Unis et Canada)

Consultez la fiche technique DS-0247 ou DS-0247CN pour des informations complètes sur la garantie.

GARANTIE DE 15 ANS SUR LES SYSTÈMES LATICRETE*

Pour façades extérieures à ossature en acier ou en bois (États-Unis et Canada)

Consultez la fiche technique DS-2104 ou DS-2104CN pour des informations complètes sur la garantie.

APPLICATION	PRODUITS
Systèmes de pare-air	MVIS™ Air and Water Barrier LATAPOXY® Waterproof Flashing Mortar LATICRETE® Flashing Sealant Waterproofing/Anti-Fracture Fabric
Isolation des fissures d'eau en vrac	MVIS WCI MVIS Air & Water Barrier Waterproofing/Anti-Fracture Fabric
Mortier-colle	MVIS Veneer Mortar MVIS Hi-Bond Veneer Mortar MVIS Thin Brick Mortar MVIS Lightweight Mortar
Lit de mortier épais	MVIS Premium Mortar Bed MVIS Lite Wall Float
Collage par points	LATAPOXY 310 Stone Adhesive*
Jointoiment commun	MVIS Premium Pointing Mortar Base MVIS Pointing Mortar MVIS Epoxy Pointing Mortar
Calfatage de joint	LATASIL™ LATASIL 9118

*uniquement pour les façades extérieures en béton ou à support CMU

Guide d'architecture LATICRETE

Utilisez cet outil de renseignements en ligne pour obtenir des spécifications et des détails complets pour vos projets. Vous pouvez y accéder à l'adresse suivante laticrete.com/MVIS

Formation et éducation

LATICRETE peut tenir des séminaires de formation continue directement dans vos bureaux. Vous pouvez également assister à des séminaires sur les produits et les technologies d'installation dans l'un de nos centres de formation ou à un emplacement de votre choix.



MVIS^{MC} GARDE LES CHOSES AU FRAIS À TAMPA

En 2016, Tampa a commencé à prospérer, provoquant une augmentation de la demande de logements, de divertissements, de restaurants et de magasins (pour n'en nommer que quelques-uns).

Des plans pour un nouveau développement à vocation mixte de 56 acres, appelé Water Street Tampa, sont en cours. La communauté sera située à l'est du centre-ville et sera l'un des plus grands développements immobiliers urbains actuellement dans le pays. L'objectif est de développer un tout nouveau quartier de haut niveau qui unira le quartier central des affaires de Tampa avec le front de mer et les communautés voisines.

Water Street Tampa a dévoilé des plans pour construire une installation innovante de refroidissement de quartier, au milieu du nouveau développement à vocation mixte, afin de remodeler la ville de manière réfléchie et durable. Le bâtiment centralisé réduira les systèmes mécaniques redondants et la consommation d'énergie. Cela libérera également l'espace sur le toit souvent occupé par des tours de refroidissement individuelles afin de dégager de l'espace pour plus de commodités ou d'entreprises.

L'équipe a passé en revue plus de six itérations de conception avant de retenir l'idée d'un hommage à l'histoire des fabriques de cigares de Tampa, en intégrant le « vieux » dans un tout nouveau développement moderne. Le parement de briques du nouveau bâtiment et son contexte historique reflétera l'héritage de la fabrique de cigares et des immigrants qui ont fait de la ville de Tampa ce qu'elle est aujourd'hui.

Le bâtiment de refroidissement étant entièrement composé de béton et de charpente, il fallait une équipe à la pointe du secteur pour fournir des options de briques minces uniques, fiables et compétitives.

Puisque la centrale de refroidissement sera le premier projet construit dans le quartier de Water Street Channelside, qui est situé en vue de l'autoroute Lee Roy Selmon, il attirera des milliers de regards chaque jour. L'élément le plus important du projet consistait à concevoir une structure capturant l'aspect historique de la fabrique de cigares et le patrimoine de la région, tout en intégrant l'ancien monde dans le monde moderne.

Étant donné que le bâtiment n'avait pas de toit, une énorme quantité d'écrans a été introduite dans le bâtiment. Les équipes ont effectué un travail de conception spécial afin que les murs et les angles soient sécurisés, ce qui a donné lieu à la création d'un mur-écran de 10 m de haut (33 pi), d'un cadre en béton sous la tour de refroidissement et d'une structure

en acier de 250 mm (10 po) traversant les murs pour soutenir le bâtiment. Le mur-écran a été parfaitement intégré dans la conception, avec des reliefs et des arcs qui ressemblent à une fabrique de cigares. De plus, le bâtiment était situé dans une zone de vent à grande vitesse, de sorte que la structure devait supporter des vents d'au moins 241 km/h (150 mph).

« Ces facteurs ont permis aux entrepreneurs en maçonnerie de poser le LATICRETE MVIS^{MC} en toute simplicité. » Les produits MVIS sont conçus pour offrir une performance supérieure à long terme sur les briques minces, les pierres manufacturées et les parements en pierre naturelle pour les applications intérieures et extérieures. Le système complet comprend des produits pare-air et de barrière étanche à l'eau, des toiles de renforcement, divers mortiers-colle renforcés de polymères qui offrent une performance sans affaissement, un mortier de jointoiement et un scellant LATASIL^{MC}.

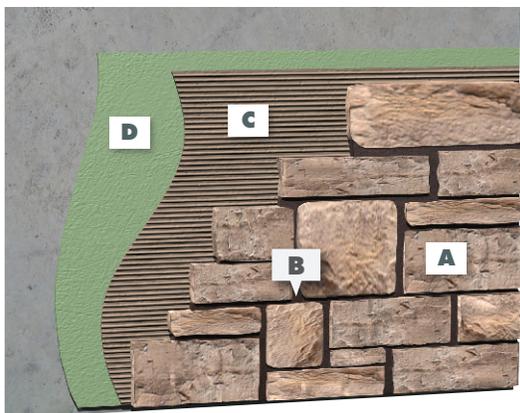
En raison de la vaste zone d'exposition de la brique mince, des barrières étanches à l'eau et des pare-air étaient essentielles pour prévenir les dommages liés aux intempéries. Contrairement aux mélanges de mortier traditionnels sur chantier qui sont soumis à de grandes variations de normes, le système MVIS est conçu pour fournir une solution permanente à haute résistance qui est testée par zone de vent à grande vitesse et protège les structures contre l'intrusion d'eau. Le système de pare-air et de barrière étanche à l'eau MVIS était donc parfaitement adapté, car il se colle directement au support avec facilité, grâce à son excellente force d'adhérence. Ce produit contient une formule autopolymérisante à faible teneur en COV et dotée d'une technologie antimicrobienne. Il est idéal pour les projets de construction nécessitant des pare-air et des barrières étanches à l'eau afin d'améliorer l'efficacité et la durabilité des bâtiments.

Achevée en janvier 2020, la centrale de refroidissement de 1161 m² (12 500 pi²), qui héberge un excès de 2787 m² (30 000 pi²) de briques minces et un champ entier de machines à glace, s'est avérée être 30 à 40 % plus durable sur le plan environnemental que les systèmes traditionnels de refroidissement individuels sur chaque bâtiment du nouveau développement de Water Street Tampa. La centrale terminée contient 11 pompes, six tours de refroidissement et trois refroidisseurs, avec un espace supplémentaire pour d'autres à l'avenir.

De plus, grâce aux produits MVIS, le bâtiment a plus que satisfait à l'exigence de la zone de vent à haute vitesse de supporter un minimum de 241 km/h (150 mph) après avoir passé le test d'ouragan de Miami-Dade à 330 km/h (205 mph). La nouvelle centrale de refroidissement de quartier contribue également aux exigences de la norme communautaire WELL.

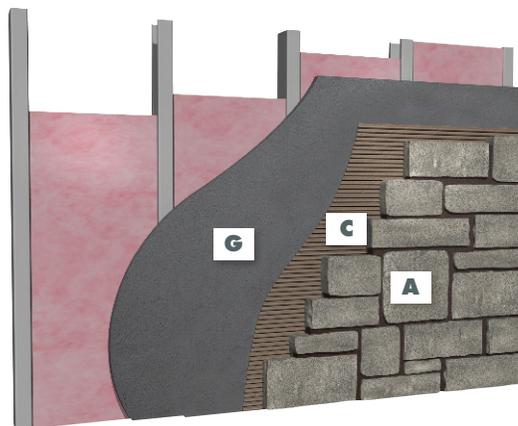


Mur extérieur



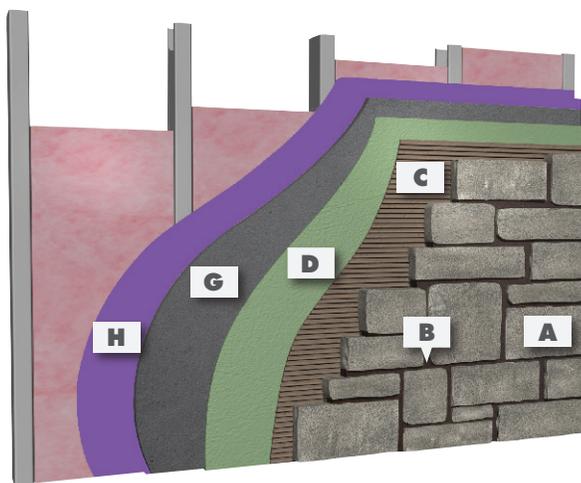
Mur en béton – Adhésion directe avec le système de pare-air et de barrière étanche à l'eau MVIS^{MC} appliqué sous forme liquide

Mur intérieur



Mur à ossature en bois avec panneau de ciment

Mur extérieur



Mur à ossature en bois avec revêtement pour extérieur – panneau de ciment

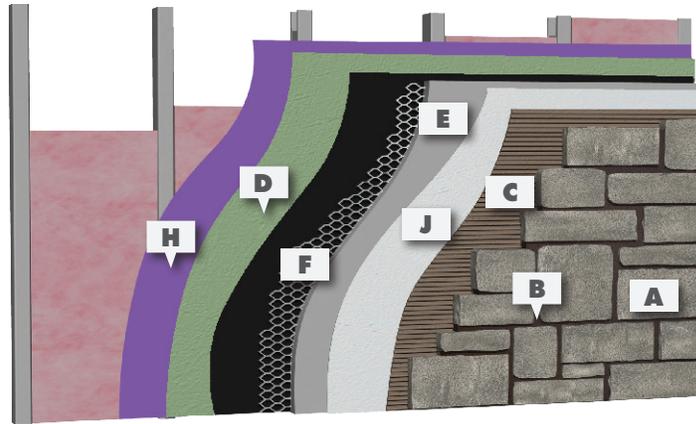
Clé

- A Parement de maçonnerie collé
- B Mortier de jointoiment MVIS^{MC}
- C MVIS Veneer Mortar

- D Pare-air LATICRETE^{MD} ou autres
- E Lit de mortier de qualité supérieure MVIS
- F Grillage métallique, grillage en métal déployé galvanisé 3.4#

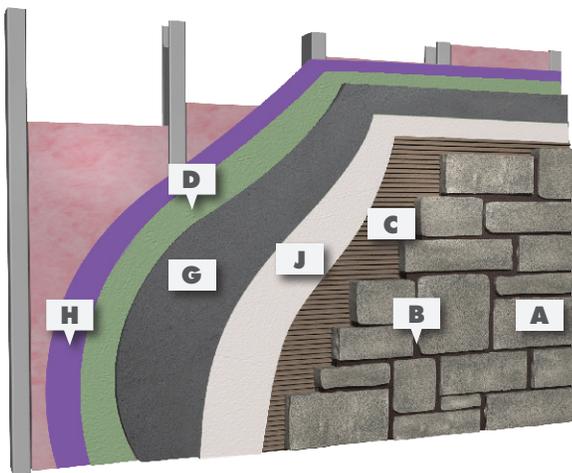
- G Panneau de ciment (qualité extérieure)
- H Revêtement pour extérieur
- I Béton ou maçonnerie
- J MVIS WCI

Mur extérieur



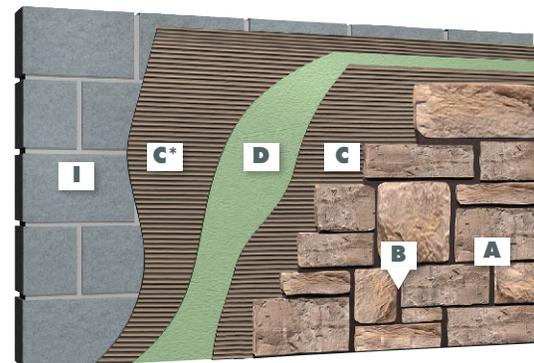
Mur à ossature en bois avec revêtement pour extérieur – lattes avec recouvrement brun et éraflé

Mur extérieur



Mur à ossature en bois avec revêtement pour extérieur – panneau de ciment

Mur extérieur



*Facultatif si nécessaire pour remplir les vides dans le bloc.

Mur CMU (élément de maçonnerie en béton) avec enduit de parement – adhésion directe avec pare-air et pare-eau MVIS appliqués sous forme liquide

1. Les supports devant recevoir de la pierre préfabriquée, de la pierre naturelle ou de la brique mince doivent être en bon état structural, rigides et conformes aux bonnes pratiques de conception et d'ingénierie en accord avec tous les codes du bâtiment en vigueur. Ils doivent présenter un fléchissement maximum sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact de L/600 pour tous les types de parements extérieurs. Les structures à ossature en acier ou en bois doivent également être conçues pour satisfaire à ce critère. Nécessite un contreventement latéral et un support de bordures pour les panneaux de ciment. Poser les panneaux de revêtement conformément aux instructions de pose du fabricant de panneaux et aux exigences du code du bâtiment.

2. Le mortier de jointoiement MVISMC est conçu pour répondre aux spécifications de projet applicables aux produits. Le mortier de jointoiement MVIS n'empêche pas l'apparition d'efflorescence sur les façades de pierre naturelle ou préfabriquée. L'efflorescence est un phénomène normal qui peut se produire lors de la pose de produits à base de ciment Portland. Durant la pose, araser les joints dans un délai approprié en accord avec le temps de pose. Le mortier de jointoiement MVIS doit être sec sous le pouce avant l'arasement. Un arasement prématuré ou tardif des joints peut produire des irrégularités de couleur.

3. Les échantillons de couleur du mortier de jointoiement MVIS sont fournis à titre indicatif seulement. LATICRETE ne garantit pas que les couleurs soient conformes à un quelconque guide de

couleurs fourni. Le ton et la texture réels dépendent des conditions du chantier, de l'éclairage, des techniques de pose et des types de carreaux ou de pierre utilisés. Vérifiez l'apparence réelle et la compatibilité sur une surface d'essai avant la pose. Mélangez les mortiers colorés avec des numéros de contrôle différents. Aucune réclamation pour différence de teinte ne sera remboursée.

4. Pour de plus amples renseignements, consultez le service technique de LATICRETE. 1 800 243-4788, poste 1235, www.laticrete.com, technicalservices@laticrete.com.

5. Pour tout renseignement sur les couches brunes et éraflées pompables, consulter le service technique de LATICRETE.
6. Consultez les renseignements complets sur l'application et

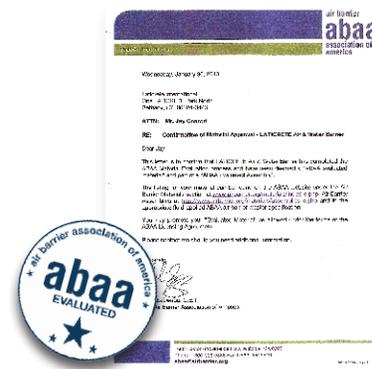
les restrictions dans les fiches techniques de produits et les déclarations d'exécution en rapport avec ces détails et les normes applicables. Consultez la fiche technique de garantie DS-0247 et DS-2104.0 pour des informations et conditions complètes.

7. LATICRETE offre ses services techniques professionnels à titre gracieux. L'utilisateur doit toutefois s'assurer de l'applicabilité et de la pertinence des renseignements ou services techniques fournis.

8. Les détails afférents à la conception et au placement des barrières résistantes aux intempéries, des pare-vapeur et des membranes étanches à l'air et à l'eau doivent être fournis par un concepteur professionnel.

La Air Barrier Association of America (ABAA, association américaine des fabricants de pare-air)

est une association à but non lucratif constituée sur le plan national. Elle représente les intervenants du secteur des enveloppes pour bâtiments. La mission de l'ABAA est de promouvoir progressivement et professionnellement les avantages et l'utilisation des systèmes de pare-air dans le futur. Les membres de l'ABAA proviennent de tous les secteurs de l'industrie; ils sont fabricants, fournisseurs, professionnels de la conception, propriétaires, entrepreneurs et consultants, couvrant tous les aspects d'un système d'installation. Renseignez-vous sur nos assemblages d'essai NFPA 285.



EXIGENCES D'ESSAI D'ASSEMBLAGE DE PARE-AIR POUR LE LISTAGE ABAA

Le processus d'évaluation de l'ABAA exige que les fabricants de pare-air fournissent des rapports d'essai indépendants pour les matériaux et les assemblages de pare-air. La norme ASTM E2357 a été adoptée comme élément clé pour l'évaluation des critères ABAA. Les fabricants qui souhaitent obtenir le statut d'évaluation doivent spécifier chacun des composants dans leurs systèmes. C'est un avantage considérable pour le professionnel de la conception, car les questions telles que la compatibilité et la conception continue et soutenue sont résolues par le fabricant plutôt que de reposer sur des méthodes d'essai et d'erreur sur le terrain. Les pare-air évalués par l'ABAA (« ABAA Evaluated Air Barrier Assemblies ») sont uniquement les matériaux pour lesquels tous les essais requis sur les assemblages muraux ont été soumis et ont réussi l'évaluation de l'ABAA.

CONTRÔLE DE LA CIRCULATION DE L'AIR

L'air qui circule est chargé d'une humidité qui affecte à long terme les performances des matériaux et l'intégrité des structures. La circulation d'air doit être maîtrisée pour concevoir et construire des bâtiments sûrs, sains, durables, confortables et économiques. L'harmonisation avec le système de chauffage, de ventilation et de climatisation peut contribuer à un meilleur contrôle de la circulation d'air, ce qui prolonge à son tour la vie utile du bâtiment. Ce système doit être la stratégie clé de chaque professionnel de la conception afin de développer une conception d'enveloppe efficace, fixer des exigences de performance réalisables et vérifier la conformité.

CODES ET NORMES

Les codes du bâtiment d'aujourd'hui exigent une efficacité énergétique accrue des bâtiments. Pour relever ce défi, plusieurs concepteurs professionnels recourent à des systèmes d'enveloppe à même de protéger les bâtiments contre les infiltrations et les exfiltrations d'air. Depuis 2001, de nombreux États américains préconisent l'ajout de pare-air conformément à leurs codes locaux de l'énergie ou à leurs codes du bâtiment. L'International Building Code (IBC, code international du bâtiment), l'International Energy Conservation Code (IECC, code international d'économie de l'énergie), l'International Green Construction Code (IGCC, code international du bâtiment écologique), ainsi que les normes ASHRAE 189.1 et ASHRAE 90.1-10 renferment tous des exigences en matière de barrières continues empêchant l'infiltration d'air.

Pour démontrer la conformité aux codes, LATICRETE a effectué avec succès des essais indépendants dans les conditions suivantes :

ASTM E 2357: Standard Test Method for Determining Air Leakage of Air Barrier Assemblies (Essai d'infiltration d'air sur un système pare-air).

ICC ES AC 212: Critères d'acceptation de l'ICC ES concernant les revêtements résistifs à utiliser comme barrières hydrofuges sur des revêtements extérieurs.

CAN/ULC S742-11: Méthode canadienne standard de mise à l'essai des assemblages de pare-air.

PRODUITS	ABAA ET EXIGENCES EN MATIÈRE DE CODE	RÉSULTAT DE TEST	PROPRIÉTÉ
Système de pare-air et barrière étanche à l'eau MVIS ^{MC}	Ne pas dépasser 0,2 L/(s•m ² à 75 Pa (0,04 cfm/pi ² à 1,56 psf)	0,0017 L/(s • m ²) à 75 Pa (0,0003 cfm/pi ² à 1,57 psf)	Fuite d'air dans un assemblage de pare-air

Norme d'application d'essai pour les ouragans (TAS) 202 : Critères d'essai des composants de l'enveloppe du bâtiment résistant aux impacts et aux non-impacts à l'aide d'une pression d'air statique uniforme (structurelle uniquement). (TAS) 203 : Critères d'essai des produits soumis à une charge cyclique de pression du vent.

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

MVIS™ WCI

Consultez les fiches techniques 36616
9268-0005-2



La membrane MVIS^{MC} WCI (Water Crack Isolation) est une membrane monocomposante et porteuse pour la gestion de l'eau en vrac et de l'isolation des fissures, appliquée par un fluide. La membrane MVIS WCI est conçue pour améliorer la longévité des bâtiments.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Excellente adhérence — ne se décolle pas, ne s'écaille pas et ne forme pas de bulles sur les supports
- Gestion de l'eau en vrac — empêche la migration de l'eau à travers l'ensemble du système
- Équipé de la protection antimicrobienne MicrobanMD
- Couleur plus claire pour faciliter l'inspection — facilite l'inspection des vides
- Sans solvants et ininflammable
- Pas de COV nocifs

EMBALLAGE :

Seau de 18,9 L (5 gal)

Couverture approximative

23,2 m² (250 pi²)



MICROBAN®



BARRIÈRE ÉTANCHE À L'AIR ET À L'EAU MVIS^{MC}

Consultez les fiches techniques 661.0
9257-0005-2 / 9257-0401-2



Membrane porteuse à composant unique perméable à la vapeur, appliquée sous forme liquide et formant une barrière imperméable, antifissure et étanche à l'air. Le système de pare-air et de barrière étanche à l'eau MVIS^{MC} produit un revêtement en élastomère monolithique sans raccord qui adhère directement à une grande variété de supports. Une composante essentielle de la MVIS est conçue pour améliorer la longévité des bâtiments, économiser de l'énergie et augmenter le confort des occupants. Permet d'installer les parements de maçonnerie collés (AMV, Adhered Masonry Veneers) en 1 à 2 heures.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Approuvé par l'industrie, conforme à la norme ASTM E2357 Air Leakage of Building Assemblies (fuite d'air des assemblages de bâtiments)
- Excellente adhérence, adhère à une variété de supports
- Aide à prévenir les fuites d'air, contribue à l'efficacité énergétique globale du bâtiment
- Le système de pare-air et de barrière étanche à l'eau MVIS est un matériau évalué par l'ABAA qui fait partie d'un assemblage évalué par l'ABAA

EMBALLAGE :

Unité commerciale : Seau de 18,9 L (5 gal); 36 unités par palette. Mini-unité : 4 seaux de 3,8 L (1 gal) emballés dans une boîte; 30 boîtes par palette.

Couverture approximative

Par unité commerciale	23,2 m ² (250 pi ²)
Mini-unité	4,6 m ² (50 pi ²)

MORTIER ÉTANCHE POUR SOLIN LATAPOXY^{MD}

Consultez les fiches techniques 070.0
0024-0001-2



Une membrane d'étanchéité à base d'époxy à 3 composants, appliquée à la truelle. Le mortier de solin étanche LATAPOXY^{MD} peut être utilisé pour imperméabiliser les coutures, les espaces ou les joints entre divers supports et les pénétrations ou solins de tuyaux en métal et en PVC. Il est spécialement conçu pour être utilisé sous des parements de maçonnerie collés, sous de la pierre ou de la brique, dans les cas de poses rapides nécessitant un mortier étanche à prise rapide. Le mortier pour solin étanche LATAPOXY est souple, facile à appliquer et permet des poses rapides.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

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

EMBALLAGE :

Seau de 13,2 L (3,5 gal) avec 2 sachets de mortier pour solin étanche LATAPOXY partie A de 0,65 kg (1,4 lb), 2 sachets de mortier pour solin étanche LATAPOXY partie B de 0,5 kg (1,15 lb) et 2 sachets de mortier pour solin étanche partie C de 2,5 kg (5,5 lb); 48 unités par palette

Couverture approximative

4,2 m²/unité (45 pi²) à une épaisseur de 3 mm (1/8 po), en fonction de l'application



SCELLANT POUR SOLIN LATICRETE^{MD}

Consultez les fiches techniques 36617
9270-2020-2

NOUVEAU

Le scellant pour solin LATICRETE^{MD} est un adhésif et scellant élastomérique hybride monocomposant à durcissement rapide. Ce produit est spécialement formulé pour répondre aux normes actuelles de construction écologique et il a une excellente adhérence sur une grande variété de supports.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Excellente adhérence
- Ne se décolle pas, ne s'écaille pas et ne forme pas de bulles sur les supports
- Contribue à l'efficacité énergétique globale du bâtiment — Aide à maintenir les besoins en chauffage et en refroidissement pour l'ossature du bâtiment
- MVIS WCI est compatible avec le scellant pour solin LATICRETE dans le cadre d'un système pour compléter l'enveloppe du bâtiment
- Répond aux exigences ASTM D 1970 d'étanchéité des clous — Aide à prévenir l'infiltration de l'air et de l'humidité
- Sans solvants et ininflammable
- Pas de COV nocifs

EMBALLAGE :

Tube de 592 ml (20 oz)

TOILE D'ÉTANCHÉITÉ/ANTIFRACTURE

Consultez les fiches techniques 237.0
S-09235-NF-19



Une toile de renforcement souple, non tissée, mince et flexible, prête à l'emploi, conçue pour être utilisée spécifiquement avec l'écran pare-air LATICRETE. Utilisez aussi la toile d'étanchéité/antifracture pour traiter les coins intérieurs et extérieurs et les ouvertures brutes afin d'obtenir des poses plus rapides.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Polyvalent, peut être utilisé sur des applications intérieures, extérieures, verticales et horizontales
- Résistant à la déchirure, fournit une résistance supplémentaire aux zones de pose, avec un stress supplémentaire, lorsqu'il est utilisé avec une membrane d'étanchéité

EMBALLAGE :

Toile en rouleau d'une longueur de 23 m (75 pi)
largeur de 15 cm (6 po) 20 rouleaux par boîte ou à l'unité

**Couverture approximative**

Environ 14,9 m lin. (49 pi lin.) par tube pour un joint de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po) de section

Couverture approximative

3,5 m² (37,5 pi²) par rouleau





MORTIER POUR PAREMENT MVIS^{MC}

Consultez les fiches techniques 060.0
0261-0040-21



Un mortier-colle breveté, polyvalent et enrichi de polymères, conçu spécialement pour la pose de parements de maçonnerie collés, des pierres et des briques minces. Le mortier pour parement MVIS^{MC} est un mélange à haute performance qui offre une résistance maximale à l'affaissement pour les poses verticales et une force d'adhérence maximale au support et aux parements utilisés. Le mortier pour parement MVIS offre une maniabilité exceptionnelle.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

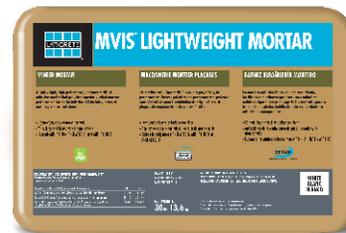
- Incroyable performance sans affaissement – pose plus simple et plus rapide
- Fournit une force d'adhérence maximale au support et au placage
- Dépasse les exigences de résistance des normes ASTM C270 et ASTM C482
- Se mélange uniquement avec de l'eau

EMBALLAGE :

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

MORTIER LÉGER MVIS

Consultez les fiches techniques 060.1
9369-0030-22



Le mortier léger MVIS est un mortier-colle à usage multiple, léger et performant, enrichi de polymères. Le mortier léger MVIS permet d'innombrables usages, notamment les poses murales sans affaissement. Maintenant disponible en couleurs personnalisées à l'aide des trousseaux de couleurs PERMACOLOR^{MD} Select^A pour vos projets de pierres empilées et sans joint.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Des options de couleurs uniques sont maintenant disponibles dans toutes les couleurs de coulis LATICRETE^{MD} lorsqu'elles sont mélangées avec les trousseaux PERMACOLOR Select Color
- Performance anti-affaissement incroyable, y compris sur les briques, les pierres et les parements de maçonnerie minces et/ou lourds
- 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 les exigences ANSI A118.4, 118.11 et 118.15
- Adhère à de nombreux supports appropriés
- Ne contient pas de silice cristalline respirable détectable qui dépasse les niveaux d'intervention de l'OSHA^{**}

EMBALLAGE :

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

Couverture approximative par sac de 18 kg (40 lb)

APPLICATIONS VERTICALES

TRUELLE BRETTÉE	COUVERTURE
6 mm x 9 mm (1/4 po x 3/8 po)	5,1 à 6,0 m ² (55 à 65 pi ²)
12 mm x 12 mm (1/2 po x 1/2 po)	3,9 à 4,6 m ² (42 à 50 pi ²)
Méthode d'application du placage de maçonnerie collé	2,6 à 3,1 m ² (28 à 33 pi ²)

Couverture approximative par sac de 13,6 kg (30 lb)

TRUELLE BRETTÉE	COUVERTURE
6 mm x 9 mm (1/4 po x 3/8 po)	5,6 à 6,5 m ² (60 à 70 pi ²)
12 mm x 12 mm (1/2 po x 1/2 po)	3,7 à 4,4 m ² (40 à 47 pi ²)
Méthode d'application du placage de maçonnerie collé	2,8 à 3,2 m ² (30 à 35 pi ²)

^ABrevet américain n° : 6784229 B2 (et autres brevets)

^{**}Seuil d'intervention de l'OSHA défini dans la norme de silice cristalline respirable (RCS) de l'OSHA pour la construction, 29 CFR 1926.1153, tel que testé par un laboratoire indépendant comme étant inférieur au seuil d'intervention de l'OSHA pour la silice cristalline respirable. Pour plus de renseignements, consultez latitecre.com/silica



MORTIER DE PAREMENT À LIEN FORT MVIS

Consultez les fiches techniques 246.0
9354-0050-21



Mortier-collé renforcé de polymères de qualité exceptionnelle, idéal pour la pose de placages encollés grand format de maçonnerie, de pierres, de carreaux de céramique, de pavés ou de briques minces, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Formulé de manière à offrir une maniabilité et une adhésion sans pareilles, le mortier-collé pour parement à lien fort MVIS se mélange facilement à l'eau.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Dépasse les exigences ANSI A118.4, A118.11 et A118.15
- Adhérence ultime pour les parements de maçonnerie
- Usage extérieur et intérieur

EMBALLAGE :

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

Couverture approximative par sac de 22,7 kg (50 lb)	
TRUELLE BRETTÉE	COUVERTURE
6 mm x 9 mm (1/4 po x 3/8 po)	5,6 à 6,5 m ² (60 à 70 pi ²)
12 mm x 12 mm (1/2 po x 1/2 po)	3,7 à 4,4 m ² (40 à 45 pi ²)
Méthode d'application du placage de maçonnerie collé	2,8 à 3,2 m (30 à 35 pi ²)

MORTIER POUR BRIQUE MINCE MVIS

Consultez les fiches techniques 248.0
9359-0050-21



Le mortier MVIS Thin Brick Mortar est un mortier adhésif polyvalent renforcé de polymères conçu spécifiquement pour l'installation de briques minces et de placages de maçonnerie minces. Une excellente capacité de non-affaissement et une force de liaison élevée permettent des installations efficaces et sécurisées sur des substrats variés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Incroyable performance sans affaissement, y compris les placages de briques, de pierres et de maçonnerie fines et/ou lourdes
- Facile à mélanger et à appliquer - permet des installations de briques minces rapides et efficaces
- Dépasse les standards ANSI A118.4, A118.11 et A118.15
- Dépasse les exigences du standard 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 BRETTÉE	COUVERTURE
6 mm x 9 mm (1/4 po x 3/8 po)	5,6 à 6,5 m ² (60 à 70 pi ²)
12 mm x 12 mm (1/2 po x 1/2 po)	3,7 à 4,4 m ² (40 à 45 pi ²)
Méthode d'application du placage de maçonnerie collé	2,8 à 3,2 m (30 à 35 pi ²)





MORTIER POUR PAREMENT À LIEN FORT MVIS^{MC}

Consultez les fiches techniques 36622
290-0030-21



LIT DE MORTIER DE QUALITÉ MVIS

Consultez les fiches techniques 263.0
9329-0060-21



La lisseuse légère MVIS^{MC} pour mur est un mortier super léger élaboré en pensant à l'installateur. La lisseuse légère MVIS pour mur ne contient pas de silice cristalline respirable et affiche la moitié du poids des mortiers traditionnels de type S. Il est facile de talocher ou de réparer des murs jusqu'à 19 mm (3/4 po) en une seule gâchée. Il suffit de le mélanger à de l'eau. Pas besoin d'adjuvants supplémentaires. Augmentez votre production et réduisez la fatigue au travail. Vous aurez un produit performant supérieur pour coller les parements de maçonnerie collés.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Léger — même volume qu'un sac de 27,3 L (60 lb), mais la moitié du poids
- Excellent pour les applications verticales et aériennes
- Ne contient pas de silice cristalline respirable détectable qui dépasse les niveaux d'intervention de l'OSHA**
- Résistant au gel/dégel
- Mélange et application simplifiés — peut être appliqué jusqu'à 19 mm (3/4 po) sur une surface verticale
- Fortifié en polymère — pas besoin d'additifs au latex
- Pré-mélangé — aucun mélange de poudres sur le chantier n'est nécessaire
- Économique — permet d'économiser du temps et de l'argent
- À utiliser comme couche éraflée ou comme couche de finition à la place du mortier de type S ou de type N
- Peut être utilisé pour les rampes et les pentes — l'assemblage du lit de mortier collé est possible avec une couche de mortier de parement à lien fort MVIS, jusqu'au bord biseauté

EMBALLAGE :

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

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

3,7 m² (12 pi²) à 12 mm (1/2 po)

2,7 m² (9 pi²) à 19 mm (3/4 po)

Un mélange de matières premières sélectionnées avec soin, de ciment Portland et de granulats calibrés, renforcé de polymères. Le lit de mortier supérieur MVIS ne requiert pas d'additifs au latex. Il suffit d'ajouter de l'eau pour produire un épais lit de mortier d'une résistance exceptionnelle. Le lit de mortier supérieur MVIS est idéal comme revêtement brun sur le grillage en métal. Peut être utilisé pour niveler les murs ainsi que pour les applications horizontales et en pente.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Enrichi en polymère — il n'est pas nécessaire de mélanger des additifs de latex sur le chantier
- Économique — permet de gagner du temps et de l'argent
- Formule haute résistance
- Dépasse les exigences de résistance à la compression de la norme ASTM C270
- S'utilise comme couche éraflée ou comme couche de finition à la place du mortier de type S ou de type N
- Pré-mélangé — pas besoin de mélanger les poudres sur le chantier

EMBALLAGE :

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

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

1,1 m² à 12 mm (12 pi² à 1/2 po)

0,56 m² à 25 mm d'épaisseur (6 pi² à 1 po)

0,3 m² à 50 mm (3 pi² à 2 po)

**Seuil d'intervention de l'OSHA défini dans la norme de silice cristalline respirable (RCS) de l'OSHA pour la construction, 29 CFR 1926.1153, tel que testé par un laboratoire indépendant comme étant inférieur au seuil d'intervention de l'OSHA pour la silice cristalline respirable. Pour plus de renseignements, consultez latite.com/silica



ADHÉSIF POUR PIERRES LATAPOXY^{MD} 310

Consultez les fiches techniques 679.0 and 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 époxy résistant, à deux composants pour le collage de points de carreaux et de pierres de grande taille sur des surfaces verticales. Facile et plus rapide que les méthodes traditionnelles de pose de parement.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Pour applications intérieures ou extérieures homologuées
- Disponible en version standard et rapide pour un durcissement plus rapide
- Pas de perçage, de saignées de coupe ou de goupilles de réglage
- Permet un réglage rapide de l'aplomb pendant que la pierre est en place afin de compenser les murs inégaux et les variations d'épaisseur de la pierre
- Ne se détériore pas avec le temps
- Classement ANSI A118.3 et ISO 13007-1 R2T

EMBALLAGE :

Trousse : 9,8 L (2,6 gal) : Tous les composants sont conditionnés dans une boîte, 40 boîtes par palette. Proposé en versions standard et rapide. 7,6 L (2 gal) : 8 unités de 1 L (1,06 pte) emballées dans une boîte; 40 boîtes par palette. Proposé en versions standard et rapide.

Cartouches : Ensemble de 8,7 L (2,3 gal) (s'utilise dans le malaxeur sans fil LATAPOXY 310) : 15 cartouches de 0,6 L (0,16 gal) par boîte, 27 boîtes par palette. Proposé en versions standard et rapide.

MÉLANGEUR SANS FIL LATAPOXY 310

Consultez les fiches techniques 683.0
RT8480310 RT8480500



Ce mélangeur à composant double administre rapidement l'adhésif pour pierre LATAPOXY 310 sur les parements en carreaux, en porcelaine et en pierre.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Triple la productivité des installations verticales de pierres et de carreaux
- Permet d'installer des centaines de pieds carrés par jour
- La conception et le système d'engrenage permettent le contrôle de la vitesse et du dosage
- Pas de mélange : il suffit d'insérer la cartouche à deux composants, de visser la buse de mélange et d'appuyer sur la gâchette

EMBALLAGE :

1 mélangeur sans fil LATAPOXY 310 par boîte
24 boîtes par palette



Couverture approximative		
Défaut d'aplomb moyen en millimètres (pouces)	Épaisseur de l'adhésif pour pierre LATAPOXY ^{MD} 310	Couverture approximative/ unités de 10 litres
Mur d'aplomb de 3 mm (1/8 po)	3 mm d'épaisseur (1/8 po)	27 à 30 m ² (300 à 325 pi ²)
6 mm (1/4 po)	6 mm d'épaisseur (1/4 po)	14 à 16 m ² (150 à 170 pi ²)
12 mm (1/2 po)	12 mm d'épaisseur (1/2 po)	7 à 7,5 m ² (75 à 80 pi ²)





MORTIER DE JOINTOIEMENT ÉPOXYDE MVIS^{MC}

Consultez les fiches techniques 273.0
S-228P4-NS-03



Il s'agit d'un système de mortier de jointoiment à trois composants à base d'époxy très performant. Le système MVIS offre une durabilité supérieure des joints et leur procure une résistance aux taches. La formule anti-affaissement se mélange et se pose facilement.

Remarque : SPECTRALOCK^{MD} Partie C vendue séparément

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Utilisation prévue pour les blocs vitrés structuraux, les briques minces vitrées et les finitions pré-scellées
- Résidentiel, commercial et industriel
- Utilisation intérieure et extérieure
- Applications verticales et en hauteur
- Zones humides
- Facile à entretenir : nettoyable jusqu'à la couleur d'origine
- Temps de travail de 80 minutes à 21°C (70°F)
- Solide, durable et résistant aux fissures

COULEURS :

Consultez la palette des couleurs de mortier de jointoiment à la page 19 pour une liste des couleurs disponibles.

EMBALLAGE :

Mortier de jointoiment epoxy MVIS partie A : 4 x 0,6 kg (1,3 lb),
Mortier de jointoiment epoxy MVIS partie B : 4 x 0,6 kg (1,3 lb),
gants, éponge et paquets de nettoyant emballés dans une boîte; 44 boîtes par palette.

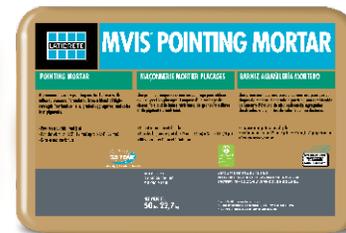
Remarque : Poudre SPECTRALOCK^{MD} Partie C requise et vendue séparément.

Couverture approximative Unité standard pour joint de jointoiment

183 à 198 m linéaires (600 à 650 pi linéaires)
de joints de 9 mm de largeur par 6 mm de profondeur
(3/8 po x 1/4 po)

MORTIER DE JOINTOIEMENT MVIS

Consultez les fiches techniques 228.0
04XX-0050-2



Préparé en usine, le système de mortier haute performance de jointoiment MVIS est conçu pour être mélangé à l'eau. Composé d'un mélange de ciment Portland de haute résistance, de granulats calibrés et de pigments grand-teint. Fournit un joint dense, dur et durable.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Fournit un joint dur et durable
- Pour des largeurs de joint de 5 mm (3/16 po) jusqu'à 32 mm (1-1/4 po)
- Usage extérieur et intérieur

COULEURS :

Consultez la palette des couleurs de mortier de jointoiment à la page 19 pour une liste des couleurs disponibles.

EMBALLAGE :

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

Épaisseur nominale / Couverture approximative

213 à 229 m linéaires (700 à 750 pi linéaires) avec des joints de 9 mm de largeur x 6 mm de profondeur
(3/8 x 1/4 po)

*LATICRETE ne garantit pas que les couleurs soient conformes à notre nuancier ou à nos autres guides de couleur. Pour les applications d'empilage de pierres, le mortier-collé coloré ne doit pas être utilisé comme remplacement du coulis. Effectuez toujours un essai dans une zone discrète pour vous assurer des performances et des résultats.



MORTIER DE JOINTOIEMENT DE QUALITÉ SUPÉRIEURE MVIS^{MC}

Consultez les fiches techniques 36653
28XX-0050-2



La base de mortier de jointoiment de qualité supérieure MVIS^{MC} est un produit de qualité supérieure, préparée en usine, de haute performance et à prise rapide qui offre la première solution de pigments secs dispersibles permettant d'obtenir une large gamme de couleurs. Il fournit également un joint de mortier de maçonnerie dense, dur et de couleur uniforme.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

- Utilisation prévue pour les blocs vitrés structuraux, briques minces vitrées et finitions pré-scellées
- 40 couleurs : excellente flexibilité de conception
- Couleur uniforme et résistant aux taches
- Solide et durable, renforcé par des fibres

Chaque trousse de coloration PERMACOLOR^{MD} Select contient deux sachets de coloration. Utilisez un sachet de coloration lors du mélange à 22,7 kg (50 lb) de base de jointoiment

COULEURS :

Trousse de couleur PERMACOLOR Select : Offerte dans les 40 couleurs de LATICRETE (10 par carton). Chaque trousse de coloration PERMACOLOR Select contient 2 sachets de coloration. Consultez le nuancier à la page 19.

EMBALLAGE :

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



Dissoudre deux trousse de couleurs PERMACOLOR^{MD} Select (4 sachets) dans de l'eau, ajouter un sac de 22,7 kg (50 lb) de base de mortier de jointoiment de qualité supérieure MVIS^{MD} et mélanger. Vous êtes prêt! Consultez les instructions complètes de mélange dans la fiche technique 250.0



Couverture approximative

213 à 229 m linéaires (700 à 750 pi linéaires) avec joints de 9 mm de largeur x 6 mm de profondeur (3/8 po x 1/3 po)



LATASIL™

Consultez les fiches techniques 6200.1
62XX



Un produit de scellement 100 % silicone conçu pour être utilisé dans les gorges, les coins, les changements de plan et les joints de dilatation, dans les poses extérieures et intérieures de carreaux et de pierre. Le scellant à la silicone LATASIL^{MC} est offert en 40 couleurs et en formule transparente.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

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

COULEURS :

Consultez la palette des couleurs de mortier de jointoiment à la page 19 pour une liste des couleurs disponibles.

EMBALLAGE :

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

APPRÊT LATASIL^{MC} 9118

Consultez les fiches techniques 6528.1
9118-0601-2



Apprêt à un composant, conçu pour augmenter l'adhérence de LATASIL avec les pierres poreuses ou les applications humides ou sous l'eau en permanence.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

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

EMBALLAGE :

Bouteille de 240 ml (8 oz); 5 bouteilles par boîte; 50 boîtes par palette

COULEURS SPECTRALOCK^{MD} PARTIE C

Consultez les fiches techniques 685.0
12XX-0409-2



A utiliser avec les liquides de mortier de jointoiment époxy MVIS^{MC} Partie AB vendus séparément.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES :

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

COULEURS :

Consultez la palette des couleurs de mortier de jointoiment à la page 19 pour une liste des couleurs disponibles.

EMBALLAGE :

Unité standard:
Contenant de 4,1 kg (9 lb)
4 contenants par boîte
44 boîtes par palette

Couverture approximative Par cartouche

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





Recherchez le sélecteur de couleurs

PPMB Mortier de jointoiment de qualité supérieure MVIS^{MC}



PM Mortier de jointoiment MVIS



EPM Mortier de jointoiment époxyde MVIS



L LATASILTM
(également disponible en transparent)

Clear



03 Silk



09 Frosty



17 Marble Beige



18 Sauterne



22 Midnight Black



23 Antique White



24 Natural Grey



27 Hemp



30 Sand Beige



34 Sandstone



35 Mocha



39 Mushroom



40 Latte



42 Platinum



44 Bright White



45 Raven



46 Quarry Red



52 Toasted Almond



53 Twilight Blue



56 Desert Khaki



57 Hot Cocoa



58 Terra Cotta



59 Espresso



60 Dusty Grey



61 Parchment



66 Chestnut Brown



67 Autumn Green



78 Sterling Silver



81 Butter Cream



85 Almond



87 Stormy Grey



88 Silver Shadow



89 Smoke Grey



90 Light Pewter



91 Slate Grey



93 Fossil



94 Walnut



95 Mink



96 Steamship



97 Iron



GUIDE DES COULEURS DE MORTIER DE JOINTOIMENT ET DE SCELLANT À LA SILICONE

les échantillons de couleur sont fournis à titre indicatif seulement. LATICRETE ne garantit pas que les couleurs soient conformes à cette palette de couleurs ou à tout autre guide fourni. La teinte et la texture réelles dépendent des conditions du chantier, de l'éclairage, des techniques d'application et des types de parement collé utilisés et peuvent différer des nuanciers, des troupes de bandes de couleur et des échantillons de couleur sur les emballages de produit. Vérifiez l'apparence réelle et la compatibilité sur une surface d'essai avant la pose. Mélangez les mortiers de jointoiment avec des numéros de contrôle différents. Aucune réclamation pour différence de teinte ne sera remboursée. Remarque : La disponibilité de la gamme de couleurs des mortiers de jointoiment est sujette à changements.

1. En quoi consiste le système de pose de parement de maçonnerie (MVIS^{MC})?

Le MVIS^{MC} (ou système de pose de parement de maçonnerie) a été conçu pour améliorer la pose des parements de maçonnerie à faible adhérence. Avec plus de 65 ans d'expérience à définir les normes de l'industrie en matière de technologie d'imperméabilisation et de mortier-colle renforcé aux polymères, Laticrete propose un système de pose qui offre une solution permanente pour faire adhérer la pierre naturelle, la pierre manufacturée, la brique mince, et autres produits, à des supports verticaux et horizontaux.

Lorsqu'il est utilisé selon les instructions écrites, le système MVIS offre une solution garantie pour la pose de briques minces, de pierres préfabriquées, de pierres naturelles et d'autres produits minces pour parement.

2. Quel est le problème avec les méthodes traditionnelles utilisées pour installer des parements minces collés?

Bien qu'il existe plusieurs exemples de réussite à l'aide des méthodes de pose traditionnelles en maçonnerie, les matériaux utilisés (papier feutre, grillage métallique et couches éraflées composés de mortiers de maçonnerie de type S/N) ne sont pas conçus dans le cadre d'un système de mur complet. Certaines limites de cette méthode incluent :

- Garanties d'installation limitées
- Absence de tests tiers pour justifier les niveaux de performance
- Les barrières résistantes à l'eau sont compromises, ce qui provoque l'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 incohérences de la main-d'œuvre sur le terrain entraînent une qualité de support variable
- Il est rare que le support soit correctement durci à l'humide comme le stipulent les normes normatives dans les codes de construction modèles, ce qui entraîne un rétrécissement et des fissures



Example of Traditional System



Water Intrusion



Delamination of Stone



Adhesion Failures

3. Quels sont les avantages offerts par le MVIS?

- Garantie de 15 ans sur la main-d'œuvre et les matériaux sur les constructions extérieures à ossature de bois ou d'acier
- Garantie de 25 ans sur la main-d'œuvre et les matériaux sur la maçonnerie extérieure et le béton, et la construction intérieure en bois et à ossature d'acier
- Mortiers-colle supérieurs avec six à dix fois la force d'adhérence des mortiers traditionnels
- Membrane étanche entièrement monolithique et porteuse
- Système plus rapide et plus économique utilisant des produits mélangés et ensachés en usine, prêts à l'emploi
- Les mortiers ne s'affaissent pas – qualités facilement ajustables facilitant la pose

* Consultez les renseignements complets sur la garantie dans les Fiches techniques 2104 et 0247.



4. Le MVISMC est-il plus dispendieux que les systèmes traditionnels?

Non. Bien que les composants individuels du système MVISMC sont typiquement plus coûteux par UGS que les éléments traditionnels, les systèmes ne se comparent pas en termes de coût total de pose. Dans la plupart des cas, le coût de la pose est en fait moindre avec le MVIS.

Balayer le code QR pour comparer le coût de pose de votre projet.

- L'installation d'un panneau d'appui en ciment est plus rapide et moins coûteuse qu'une latte avec une méthode de revêtement brun et éraflé, ce qui permet d'économiser à la fois les coûts de main-d'œuvre et de matériaux
- Les systèmes traditionnels utilisent souvent beaucoup plus de produit en raison des déchets et du mélange irrégulier sur le chantier
- Les mortiers MVIS offrent une installation plus rapide des pierres de parement et briques minces
- Le coût associé aux produits traditionnels non garantis n'est souvent pas calculé Laticrete offre un système entièrement garanti, y compris le coût des matériaux et de la main-d'œuvre



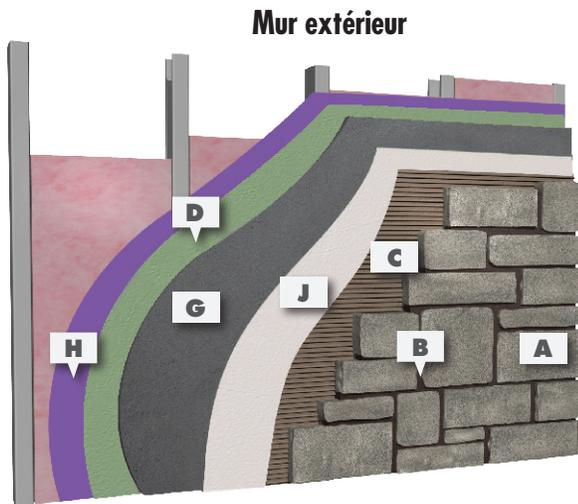
Rechercher
Économies de coûts
MVIS Calculatrice

5. Tout le monde peut-il installer le MVIS?

Oui. Tout métier peut installer le MVIS. Notamment :

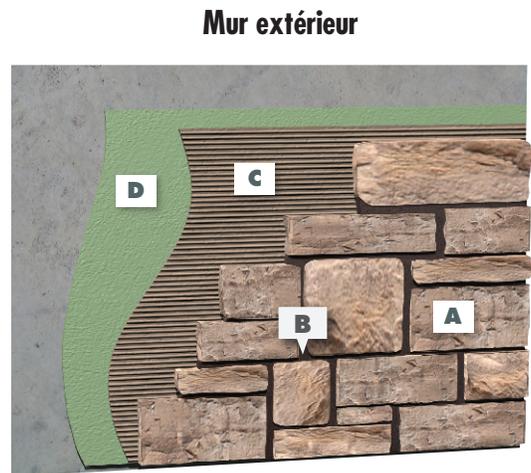
- Les tailleurs de briques et de pierres
- Les installateurs de carreaux

N'importe lequel de ces installateurs peut offrir la garantie LATICRETE appropriée.



Mur à ossature en bois avec revêtement pour extérieur – panneau de ciment

Ajoutez des lattes et une option de conception de lit mortier de qualité supérieure pour la garantie de 15 ans.



Mur en béton – Adhésion directe avec le système de pare-air et de barrière étanche à l'eau MVIS^{MC} appliqué sous forme liquide



Clé

A Parement de maçonnerie collé	E Lit de mortier de qualité supérieure MVIS	H Revêtement pour extérieur
B Mortier de jointoiment MVIS ^{MC}	F Grillage métallique, grillage en métal déployé galvanisé 3.4#	I Béton ou maçonnerie
C MVIS Veneer Mortar	G Panneau de ciment (qualité extérieure)	J MVIS WCI
D Pare-air LATICRETE ^{MD} ou autres		

^ABrevet américain no 6 881 768 (et autres brevets)

6. Quel mortier-colle MVIS^{MC} dois-je choisir pour mon projet?

La gamme de produits MVIS^{MC} comprend quatre options de mortier-colle, conçues spécialement pour le type de parement collé à être posé.

Mortier pour parement MVIS^A

Mortier renforcé de polymère breveté et polyvalent conçu pour l'installation de parements de maçonnerie collés, de pierres et de briques minces offrant des capacités supérieures de non-affaissement et de réglage

Mortier léger MVIS

déal pour l'application de pierres empilées, car le mortier peut être teint dans une couleur choisie

Mortier de parement à lien fort MVIS

Le mortier-colle ultime, renforcé de polymères, conçu pour les pierres naturelles ou les parements plus lourds

Mortier de brique mince MVIS

Un mortier économique, polyvalent, renforcé de polymères, produisant une couverture maximale pour les installations de briques minces



7. Comment puis-je bénéficier de la garantie sur 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 notamment :

- L'installation et la préparation des joints appropriés du support, y compris le panneau d'appui en ciment sur le revêtement extérieur pour la construction à ossature
- Un solin approprié pour les zones requises, y compris les pénétrations
- Une couverture à 100 % à l'aide de mortiers MVIS, conformément au code pour le parement extérieur
- Utiliser tous les produits MVIS comme indiqué dans le document de garantie et conserver les preuves d'achat

8. Où puis-je acheter les produits MVIS?

Les produits MVIS sont vendus par l'intermédiaire des canaux de distribution de fournitures pour entrepreneurs, partout dans le pays

Consultez laticrete.com/wheretobuy pour connaître les distributeurs près de chez vous.

Veuillez contacter le représentant MVIS local pour des informations supplémentaires.

^ABrevet américain n° 6 881 768 (et autres brevets)

9. Quels sont les fabricants de parement mince qui recommandent ou exigent le MVIS^{MC}?

LATICRETE a plusieurs partenaires qui recommandent et favorisent le MVIS^{MC} pour la pose de leurs produits. Les partenaires MVIS estiment et comprennent que la réussite du projet dépend des parements, des matériaux et des méthodes de pose de qualité.



10. Quelles sont les ressources architecturales disponibles pour spécifier et recommander le MVIS?

Laticrete propose des directives de spécifications architecturales complètes et abrégées ainsi qu'une bibliothèque complète de détails sur le site laticrete.com/mvisag. Les spécifications et les détails soulignent les procédures de pose recommandées (par solins et grillages) pour la plupart des travaux courants. Veuillez communiquer avec le distributeur local ou un représentant MVIS pour obtenir des informations supplémentaires.

Plusieurs partenaires LATICRETE proposent également des lignes directrices de pose spécifiques à leurs produits.

RESOURCES

[Pages de produits \(laticrete.com/MVIS\)](http://laticrete.com/MVIS)

Voyez tous les produits de finition de façades et de murs collés de LATICRETE.

[Tutoriels vidéo \(youtube.com/laticrete\)](https://youtube.com/laticrete)

Apprenez à utiliser et à poser les produits de finition de façades et de murs collés sur notre chaîne YouTube

[Formation en ligne \(laticreteuniversity.com\)](http://laticreteuniversity.com)

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

[Calculateur d'économies MVIS \(laticrete.com/mviscalculator\)](http://laticrete.com/mviscalculator)

Utilisez notre calculateur en ligne pour déterminer vos économies estimées avec le MVIS par rapport à une pose traditionnelle de lattes et d'éraflures.





La technologie antimicrobienne MicrobanMD protège l'article traité contre les dommages dus à la moisissure et au mildiou. La technologie antimicrobienne n'est pas conçue pour remplacer les pratiques normales de nettoyage ou pour protéger les utilisateurs.



LATICRETE International, Inc. ■ One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA ■ 1.800.243.4788 ■ +1.203.393.0010 ■ www.laticrete.com

DS-005.2-0622 ©2022 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.