



# HYDRO BARRIER<sup>MC</sup> Plus

DS-36640F-0124

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

HYDRO BARRIER<sup>MC</sup> Plus

## 2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone: +1.203.393.0010, poste 1235

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, poste 1235

Télécopieur: +1.203.393.1684

Site Web: [laticrete.com](http://laticrete.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

HYDRO BARRIER Plus est un polymère de caoutchouc liquide, fin, porteur, autopolymérisant, qui s'applique facilement pour former une membrane d'imperméabilisation souple, sans joint, anti-fracture, qui ne nécessite plus l'utilisation d'un tissu d'imperméabilisation, lorsqu'il est appliqué dans les gorges et les angles. Appliquer la membrane et procéder à l'essai d'inondation le même jour, dès 12 heures<sup>^</sup> après le durcissement final.

Équipé de la protection antimicrobienne Microban(R)

### Utilisation

- Intérieur et extérieur
- Piscines, fontaines et jeux d'eau
- Bacs de douche, cabines et bordures de baignoire
- Salles de bains et laveries industrielles, commerciales et résidentielles
- Spas et jacuzzis
- Cuisines et zones de transformation des aliments

- Terrasses et balcons sur des espaces inoccupés
- Comptoirs et façades
- Salles de vapeur (lorsqu'elles sont utilisées avec un pare-vapeur)

### Avantages

- Permet de tester les inondations en 12 heures<sup>^</sup>
- Aucun tissu nécessaire
- Mince; seulement 0,020-0,030 po (0,5-0,8 mm) d'épaisseur une fois durci
- Change de couleur, passant d'un bleu clair à un bleu plus foncé après durcissement
- Protection anti-fracture jusqu'à 1/8 po (3 mm) sur les fissures de retrait et autres fissures non structurelles
- Classement « Service extra lourd » selon les niveaux de performance de TCNA (VOIR : ASTM C627 Robinson Floor Test)
- Dépasse ANSI A118.10 et A118.12
- Approuvé IAPMO
- Équipé d'une technologie antimicrobienne pour protéger l'article traité.
- Durcissement rapide; permet la circulation piétonne en 4-6 heures @ 70 °F (21 °C), 50 % d'humidité relative<sup>^</sup>
- Couleur plus claire pour faciliter l'inspection
- Sûr - ininflammable
- Pose de carrelage, de brique et de pierre directement sur la membrane.

<sup>^</sup>Lorsqu'il est durci à 70 F (21 C) ou plus et 50 % d'humidité relative. Des températures plus basses et une humidité relative plus élevée nécessitent des temps de durcissement plus longs.

### Supports Appropriés

#### Conditionnement

Seau de liquide de 5 gal (19 L) (36 unités complètes/palette)

Seau de liquide de 3,5 gal (13,3 L) (48 unités complètes/palette)

Seaux de liquide de 4 x 1 gal (3,8 L) emballés dans un carton (30 cartons/palette)

#### Couverture approximative

**5 Gal :** 250 pi<sup>2</sup> (23,2 m<sup>2</sup>)

**3,5 Gal :** 16,2 m<sup>2</sup> (175 pi<sup>2</sup>)

**1 Gal :** 4,6 m<sup>2</sup> (50 pi<sup>2</sup>)

## Restrictions

- NE PAS coller sur des panneaux à lamelles orientées, des panneaux de particules, du luan, du MasoniteMD ou des surfaces en bois dur.
- Les adhésifs/mastiques, mortiers et coulis pour le carrelage en céramique, les pavés, la brique et la pierre ne remplacent pas les membranes d'imperméabilisation. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser HYDRO BARRIER Plus.
- Lors de l'utilisation d'HYDRO BARRIER Plus, le tissu n'est pas nécessaire
- NE PAS utiliser comme membrane primaire de toiture sur un espace occupé. Pour plus d'informations sur la pose de carrelage sur des terrasses en bois ou sur des espaces occupés ou finis, veuillez vous référer à TDS 157 « Exterior Installation of Tile and Stone Over Occupied Space. »
- NE PAS utiliser sur des joints de dilatation dynamiques, des fissures structurelles ou des fissures présentant un mouvement différentiel vertical (voir les instructions pour la pose HYDRO BARRIER Plus, DS 1216 pour des instructions complètes).
- NE PAS utiliser sur des fissures >1/8 po (3 mm) de largeur.
- NE PAS utiliser comme pare-vapeur (en particulier dans les salles de vapeur).
- NE PAS exposer la membrane non protégée au soleil ou aux intempéries pendant plus de 30 jours.
- NE PAS exposer à une pression hydrostatique négative, à une transmission excessive de vapeur, à des solvants de caoutchouc ou à des cétones.
- Doit être recouvert de carreaux de céramique, de pierre, de briques, de béton, de chapes, de terrazzo ou d'une autre finition supportant la circulation. Utiliser un panneau de protection pour une couverture temporaire.
- Obtenir l'approbation du code du bâtiment local avant d'utiliser le produit dans des applications de bacs à douche.
- Respecter tous les codes de construction en vigueur dans la juridiction concernée.
- NE PAS installer directement sur des planchers en bois simple, des baignoires/douches/fontaines en contreplaqué ou des constructions similaires.
- Ne pas utiliser sous le ciment ou d'autres finitions en plâtre. Consulter le fabricant de plâtre pour connaître ses recommandations lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire sous les finitions en plâtre.
- Ne pas utiliser sous des sous-couches auto-nivelantes ou des surfaces d'usure décoratives.
- Remarque : Les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter du carrelage en céramique/pierre, des briques minces et des finitions similaires. La déflexion du substrat sous toutes les charges vives, mortes et d'impact, y compris les charges concentrées, ne doit pas dépasser L/360 pour les installations de carreaux céramiques/briques en couche mince ou L/480 pour

les installations de pierres en couche mince, où L=longueur de la portée.

## Mises en garde

- Pour plus de renseignements sur la sécurité, consulter la FDS.
- Laisser la membrane durcir complètement (généralement 12 heures à 70 °F (21 °C) et 50 % d'humidité relative avant de procéder à l'essai d'inondation); procéder à l'essai d'inondation avant d'appliquer le carrelage ou la pierre.
- La quantité maximale d'humidité dans le substrat de béton/mortier ne doit pas dépasser 5 lbs/1 000 ft<sup>2</sup> (283 µg/s - m<sup>2</sup>) conformément à la norme ASTM F-1869 ou 75 % d'humidité relative mesurée à l'aide de sondes d'humidité.
- Par temps froid, protéger le travail fini de la circulation jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Pour les marbres blancs et de couleur claire, utiliser du ciment-colle blanc.
- Pour les marbres verts et sensibles à l'humidité, les agglomérés et le carrelage et la pierre recouverts de résine, utiliser l'adhésif LATAPOXY® 300 (voir fiche technique 633.0).
- Laisser durcir les mortiers/plâtres humides (consistance de boue de pont) pendant 72 heures à 70 °F (21 °C) avant de poser HYDRO BARRIER Plus.
- Pour les températures comprises entre 45-69 °F (7-21 °C), il faut compter 3 jours avant l'essai d'inondation.
- Protéger de l'exposition au trafic ou à l'eau jusqu'au durcissement complet.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Informations COV/LEED sur le produit

Ce produit a été certifié pour ses faibles émissions chimiques (ULCOM/GG UL2818) dans le cadre du programme de certification UL GREENGUARD pour les émissions chimiques des matériaux de construction, des finitions et de l'ameublement (norme UL2818) par UL Environment.

### Normes applicables

- ANSI A118.10
- ANSI A118.12

## Propriétés physiques

Propriété physique	Méthode de test	HYDRO BARRIER <sup>MC</sup> Plus
Test hydrostatique de 7 jours	ANSI A118.10	Passage
Résistance à la traction au bout de 7 jours	ANSI A118.10	250-300 psi (1,8-2,1 MPa)
Immersion dans l'eau pendant 7 jours	ANSI A118.10	90-120 psi (0,6-0,83 MPa)
Adhésion au cisaillement à 7 jours	ANSI A118.10	200-250 psi (1,4-1,7 MPa)
Résistance au cisaillement de 28 jours	ANSI A118.10	210-340 psi (1,5-2,3 MPa)
Test d'isolation des bruits d'impact	ANSI A118.12 5.4	Réussi (élevé)
Épaisseur (sèche)		20-30 mils (0,5-0,8 mm)

Les données du tableau ci-dessus doivent être utilisées par le professionnel chargé de la conception du projet pour déterminer l'adéquation, l'emplacement, la conformité au code du bâtiment et l'adéquation globale de la construction d'un ensemble de pose donné.

## Propriétés d'utilisation

HYDRO BARRIER<sup>MC</sup> Plus peut être appliqué à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau, d'une truelle ou d'un pulvérisateur sans air. Toutes les zones doivent être recouvertes de deux couches pour garantir l'imperméabilisation. Lors de l'application de la seconde couche, le substrat ne transparaîtra pas à travers l'HYDRO BARRIER Plus s'il est recouvert de 0,020-0,030 po (0,5-0,8 mm) de membrane séchée. La couleur passe d'un bleu clair à un bleu plus foncé lorsqu'il est complètement durci.

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

## 5. POSE

### • Préparation des surfaces

La température de la surface doit être de 10 à 32 °C (50 à 90 °F) pendant la pose et pendant 24 heures après la pose. Tous les substrats doivent être structurellement sains, propres et exempts de saleté, d'huile, de graisse, de peinture, de laitance, d'efflorescence, de scellants pour béton ou de produits de cure. Lisser le béton rugueux ou inégal jusqu'à l'obtention d'un fini à la taloche de bois ou mieux avec une sous-couche. L'écart maximal dans le plan ne doit pas dépasser 1/4 po en 10 pi (6 mm en 3 m) avec une variation maximale de 1/16 po en 1 pi (1,5 mm en 0,3 m) entre les points hauts. Humidifier les surfaces chaudes et sèches et balayer l'excès d'eau – la pose peut se faire sur une surface humide. Les nouvelles dalles de béton doivent être durcies à l'humidité et dater d'au moins 14 jours avant

l'application.

1. L'installateur doit vérifier que la déflexion sous toutes les charges dynamiques, permanentes et d'impact des planchers intérieurs en contreplaqué ne dépasse pas les normes industrielles de L/360 pour le carrelage en céramique et les briques ou de L/480 pour les installations en pierre où L=longueur de portée.
2. Construction minimale pour les planchers intérieurs en contreplaqué.

**SOUS-PLANCHER :** Contreplaqué collé extérieur de 5/8 po (15 mm) d'épaisseur, soit uni avec tous les bords de feuille bloqués, soit à rainure et languette, sur des joints en porte-à-faux espacés de 16 po (400 mm) c. à c. au maximum; fixer le contreplaqué à 6 po (150 mm) c. à c. le long des extrémités des feuilles et à 8 po (200 mm) c. à c. le long des supports intermédiaires avec 8 clous à tige annulaire (ou vis), enduits ou galvanisés; laisser un espace de 1/8 po (3 mm) entre les extrémités des feuilles et de 1/4 po (6 mm) entre les bords des feuilles; toutes les extrémités des feuilles doivent être soutenues par un élément d'ossature; coller les feuilles aux joints avec de l'adhésif de construction.

**SOUS-COUCHE :** Contreplaqué collé extérieur de 5/8 po (15 mm) d'épaisseur fixé à 6 po (150 mm) c. à c. le long des extrémités de la feuille et à 8 po (200 mm) c. à c. dans le champ du panneau (dans les deux sens) avec des clous (ou vis) à tige annulaire de 8d, enduits ou galvanisés à chaud; laisser un espace de 1/8 po (3 mm) à 1/4 po (6 mm) entre les feuilles et de 1/4 po (6 mm) entre les bords de la feuille et les surfaces contiguës; décaler les joints de la sous-couche par rapport aux joints du sous-plancher et décaler les joints entre les extrémités des feuilles; coller la sous-couche au sous-plancher à l'aide d'un adhésif de construction. Pour des détails complets, voir la fiche de données techniques 152 « Collage de carrelage en céramique, pierre ou brique sur des sols en bois ».

### Collage sur une sous-couche en plâtre coulé conforme à TCNA

Les sous-couches à base de gypse coulé doivent répondre aux exigences de TCNA en matière de résistance à la compression et aux exigences de performance de l'ASTM C627 pour le niveau de service anticipé désigné par le professionnel de la conception. L'épaisseur et l'application de la sous-couche en plâtre coulé varient, consulter le fabricant pour des recommandations spécifiques. La sous-couche doit être sèche et correctement durcie selon les recommandations du fabricant pour obtenir une pose permanente. Les surfaces à recouvrir doivent être propres, structurellement saines et répondre à la norme de déflexion maximale admissible de L/360 pour le carrelage en céramique et de L/480 pour la pierre sous la charge totale prévue. Les joints de dilatation doivent être installés conformément aux directives ANSI/TCNA. Apprêter toutes les surfaces devant recevoir HYDRO BARRIER<sup>MC</sup> Plus avec un scellant du fabricant

correctement appliqué ou avec une couche d'apprêt de HYDRO BARRIER Plus, composée de 1 parties de HYDRO BARRIER Plus diluées avec 4 parties d'eau du robinet propre et froide. Dans un seau propre, mélanger à faible vitesse pour obtenir une solution homogène. L'apprêt peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet pour obtenir une couche uniforme. Appliquer la couche d'apprêt sur le sol à raison de 6,1 à 7,5 M<sup>2</sup>/L (250 à 300 pi<sup>2</sup>/gallon) d'HYDRO BARRIER Plus dilué. Laisser sécher complètement la couche d'apprêt (environ 24 heures, en fonction du substrat, de la température et de l'humidité de l'air). Après séchage, appliquer deux couches complètes d'HYDRO BARRIER Plus sur la surface apprêtée en suivant les directives de cette fiche technique FD-1216 HYDRO BARRIER Plus et les instructions d'installation.

### Prétraiter les fissures et les joints

Remplir toutes les fissures du substrat, les joints de reprise et les joints de contrôle jusqu'à l'obtention d'un fini lisse à l'aide d'un enduit mince fortifié au latex. On peut aussi utiliser une couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BARRIER Plus appliquée au pinceau ou à la truelle pour remplir les joints non structuraux et les fissures inférieures à 3 mm (1/8 po). Lors de l'utilisation d'HYDRO BARRIER Plus, le tissu n'est pas nécessaire lorsqu'il est utilisé en tant que revêtement complet pour l'isolation des fissures et est une option lorsqu'il s'agit de colmater des fissures existantes. Toute fissure supérieure à 1/8 po peut être remplie de ciment-colle et laissée durcir avant l'application de HYDRO BARRIER Plus. Comme méthode alternative, appliquer une couche généreuse<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER Plus d'environ 200 mm (8 po) de largeur sur les fissures du substrat, les joints de reprise et les joints de contrôle à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau (rouleau à poils épais). Une fois que la première couche a séché au toucher, appliquer une deuxième couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BAN BARRIER Plus sur la première couche.

### Prétraiter les recoins et les transitions sol/mur

Remplir tous les recoins du substrat et les transitions sol/mur pour obtenir une finition lisse et des changements de plan à l'aide d'un mortier-colle enrichi de latex. Une couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BARRIER Plus à l'aide d'un pinceau ou d'une truelle peut être utilisée pour remplir les joints de gorge et les transitions sol/mur de <1/8 po (3 mm). Appliquer une couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BARRIER Plus d'environ 200 mm (8 po) de large sur les gorges de substrat et les transitions sol/mur à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau (revêtement de rouleau à poils épais). Une fois que la première couche a séché au toucher, appliquer une deuxième couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BAN BARRIER Plus sur la première couche.

### Prétraiter les drains

Les drains doivent être du type à bride de collage ou à anneau de serrage, avec des chantepleurs et conformes à la norme ASME A112.6.3. Appliquer une couche généreuse<sup>^^</sup> de la membrane

d'imperméabilisation HYDRO BARRIER Plus liquide autour et sur la bride de collage ou la moitié inférieure de la bague de serrage du drain. Une fois que la première couche a séché au toucher, appliquer une deuxième couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BAN BARRIER Plus sur la première couche. Après séchage, appliquer un cordon de LATASILMC à l'endroit où l'HYDRO BARRIER Plus rencontre la gorge du drain. Installer la moitié supérieure de la bague de serrage du drain.

### Prétraiter les pénétrations

Laisser un espace minimal de 1/8 po (3 mm) entre les drains, les tuyaux, les lumières ou autres pénétrations et le carrelage en céramique, la pierre ou la brique environnants. Colmater les interstices autour des tuyaux, des lumières et des autres pénétrations avec un mortier-colle enrichi de latex. Appliquer une couche généreuse<sup>^^</sup> de la membrane d'imperméabilisation HYDRO BARRIER Plus liquide autour de l'ouverture de pénétration. Une fois que la première couche a séché au toucher, appliquer une deuxième couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BAN BARRIER Plus sur la première couche. Amener HYDRO BARRIER Plus au niveau du carrelage ou de la pierre. Après séchage, sceller le solin à l'aide du LATASIL.

**Isolation des fissures** (couverture partielle) Le colmatage des fissures doit être appliqué sur un minimum de 3 fois la largeur du carreau ou de la pierre en cours de pose. Le carreau posé sur la fissure ne peut être en contact avec le béton.

Suivre la méthode F125 de la TCNA pour le traitement des fissures capillaires, des fissures de retrait et des joints coupés à la scie ou des joints de contrôle : Appliquer une couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BARRIER Plus sur un minimum de trois (3) fois la largeur du carreau à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau et laisser sécher. Une fois que la première couche a séché au toucher, appliquer une deuxième couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BAN BARRIER Plus sur la première couche.

Comme alternative, appliquer une couche généreuse<sup>^^</sup> de liquide HYDRO BARRIER Plus, 3 fois la largeur du carreau sur la fissure à l'aide d'un rouleau à peinture ou d'un pinceau et appliquer immédiatement le tissu imperméabilisant/antifracture de 150 mm (6 po) de large dans le liquide mouillé sur la fissure. Appuyer fermement avec la brosse ou le rouleau pour permettre au liquide de s'écouler complètement. Appliquer immédiatement une autre couche généreuse<sup>^^</sup> du liquide HYDRO BARRIER Plus sur le tissu et laisser sécher. Lorsque le premier traitement a séché, appliquer une couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BARRIER Plus sur la première couche large, à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau, et laisser sécher. Traiter le joint le plus proche de la fissure, du trait de scie ou du joint de reprise de la pose du carreau ou de la pierre à l'aide du LATASIL.

### Application principale

Laisser les zones prétraitées sécher au toucher. Appliquer une couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BARRIER Plus au pinceau ou au rouleau sur le substrat, y compris sur les zones prétraitées. Appliquer une autre couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BARRIER Plus sur la première couche d'HYDRO BARRIER Plus. Laisser sécher la couche de finition au toucher, environ 1 à 3 heures à 21 °C (70 °F) et 50 % d'humidité relative. Lorsque la dernière couche est sèche au toucher, vérifier que la surface finale ne présente pas de trous d'épingle, de vides, de taches minces ou d'autres défauts. HYDRO BARRIER Plus séchera et prendra une couleur bleu plus foncé lorsqu'il sera complètement durci. Utiliser un supplément d'HYDRO BARRIER Plus pour colmater les défauts.

### Joint de dilatation

Voir HYDRO BARRIER Plus Instructions d'installation 105.5.

**Remarque :** Appliquer une couche généreuse<sup>^^</sup> d'HYDRO BARRIER Plus, d'une largeur d'environ 200 mm (8 po) sur les zones concernées. Appliquer ensuite une deuxième couche d'HYDRO BARRIER Plus.

### Protection

Protéger la membrane nouvellement posée, même si elle est recouverte d'une couche mince de carrelage en céramique, de pierre ou de brique, contre l'exposition à la pluie ou à d'autres types d'eau pendant au moins 24 heures à 70 °F (21 °C) et 50 % d'humidité relative (HR).

### Essai d'inondation

Laisser HYDRO BAN durcir complètement pendant 12 heures à 21 °C (70 °F) et 50 % d'humidité relative. Les conditions froides ou humides nécessitent un temps de durcissement plus long. Pour les températures de 7 à 21 °C (45 à 69 °F), il faut compter 3 jours avant l'essai d'inondation.

### Poser les finitions

Une fois qu'HYDRO BARRIERMC Plus LATICRETE a séché au toucher, le carrelage en céramique, les pierres ou les briques peuvent être posés en couche mince à l'aide d'un mortier-colle enrichi de latex. Laisser HYDRO BARRIER Plus durcir 12 heures à 21 °C (70 °F) et 50 % d'humidité relative avant de le recouvrir de béton, de mortier épais, de chapes, de revêtements, d'enduits, d'adhésifs époxy, de terrazzo ou de revêtements de sol résilients ou en bois sensibles à l'humidité. Ne pas utiliser d'adhésifs à base de solvants directement sur HYDRO BARRIER Plus.

### Drains et pénétrations

Utiliser le scellant LATASILMC et une tige d'appui en mousse pour sceller l'espace entre le drain ou la pénétration et la finition. Ne pas utiliser de mortier de jointolement ou de coulis.

### Joint de contrôle

Les poses de carrelage en céramique, de pierres et de

briques doivent comprendre des joints remplis d'enduit d'étanchéité sur tous les joints de contrôle du substrat. Toutefois, les joints remplis d'enduit d'étanchéité peuvent être décalés horizontalement d'une largeur de carreau par rapport à l'emplacement du joint de contrôle du substrat afin de coïncider avec le motif du joint de coulis.

### Joint de dilatation

Les poses de carreaux de céramiques, de pierres et de briques doivent prévoir une dilatation au niveau des courbes, des angles et des autres changements de plan du substrat, ainsi que sur les joints de dilatation du substrat. Des joints de dilatation dans le carrelage en céramique, la pierre ou la maçonnerie sont également requis aux périmètres, aux surfaces de retenue, aux pénétrations et aux intervalles décrits dans le manuel Méthode de pose EJ171 du Tile Council of North America, Inc. (TCNA). Utiliser le scellant LATASIL et une tige d'appui.

### Application par pulvérisation d'HYDRO BARRIERMC Plus

Respecter toutes les exigences en matière de pose et de préparation des surfaces décrites dans le présent document et la FD 105.5 et FDS 410. Le pulvérisateur utilisé pour l'application d'HYDRO BARRIER Plus doit pouvoir produire un maximum de 3300 psi (22,8 MPa) avec un débit de 0,95 à 1,6 gal/min (3,6 à 6,0 LPM) en utilisant un embout réversible 0.521 ou 0.631. Garder l'unité remplie d'HYDRO BARRIER Plus pour assurer une application continue du liquide. Le tuyau ne doit pas dépasser 100 pi (30 m) de longueur et 3/8 po (9 mm) de diamètre. Appliquer un film continu HYDRO BARRIER Plus<sup>^^</sup> avec une pulvérisation chevauchante. Le film humide a un aspect bleu clair et devient, en séchant, d'un bleu plus foncé. Lorsque la première couche a séché jusqu'à l'obtention d'une couleur bleu foncé uniforme, après environ 45 à 90 minutes à 21 °C (70 °F), inspecter visuellement le revêtement pour vérifier qu'il n'y a pas de vides ou de trous d'épingle. Remplir les défauts éventuels avec du matériau supplémentaire et appliquer la seconde couche<sup>^^</sup> perpendiculairement à la première. L'épaisseur du film humide doit être vérifiée périodiquement à l'aide d'une jauge de film humide. Le revêtement séché combiné doit avoir une épaisseur de 0,5 à 0,8 mm (0,020 à 0,030 pouces).

Vérifier périodiquement l'épaisseur de l'application à l'aide d'une jauge de film humide pendant qu'HYDRO BARRIER Plus est distribué afin de s'assurer que l'épaisseur et la couverture appropriées sont atteintes. Le rebond et la surpulvérisation consomment plus de produit. Pour atteindre les performances requises, le revêtement doit être exempt de trous d'épingle et de bulles d'air. Ne pas rouler le revêtement appliqué par pulvérisation. Laisser sécher l'HYDRO BARRIER Plus conformément aux instructions de ce document, FD 1216 et FDS 410 avant la pose du carrelage ou de la pierre de finition. Il est important de noter que les zones qui ne doivent pas recevoir l'HYDRO BARRIER Plus

doivent être recouvertes d'un ruban adhésif et protégées de toute pulvérisation excessive potentielle. Les joints de dilatation doivent être traités comme indiqué dans le présent document, FD 1216 et FDS 410.

### Nettoyage

Lorsqu'elle est mouillée, la membrane HYDRO BARRIER Plus peut être nettoyée des outils avec de l'eau.

^^L'épaisseur de la couche humide est de 15 à 22 mils, 0,4 à 0,6 mm (0,015 po à 0,022 po); La consommation par couche est de ~0,01 gal/ft<sup>2</sup> (~0,4 l/m<sup>2</sup>); la couverture par couche est de ~100 ft<sup>2</sup>/gal (~2,5 m<sup>2</sup>/l). Utiliser une jauge d'épaisseur de film humide pour vérifier l'épaisseur.

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® sont proposés dans le monde entier.

### Appeler un des numéros suivants pour obtenir des informations relatives aux distributeurs:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788

Téléphone: +1.203.393.0010

Pour obtenir de l'information en ligne de distributeurs, visiter LATICRETE à l'adresse suivante [laticrete.com](http://laticrete.com)

### Coût

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:

- 10 Year System Warranty (US - English)
- 5 Year System Warranty (US - English)
- 1 Year Product Warranty (US - English)

## 8. ENTRETIEN

Les coulis LATICRETE et LATAPOXY nécessitent un nettoyage de routine avec un savon à pH neutre et de l'eau. Tous les autres matériaux LATICRETE et LATAPOXY ne nécessitent aucun entretien, mais les performances et la durabilité de la pose peuvent dépendre d'un entretien approprié des produits fournis par d'autres fabricants.

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Soutien technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'aide du service technique de LATICRETE:

Numéro sans frais: 1.800.243.4788, ext. 1235

Téléphone: +1.203.393.0010, ext. 1235

Télécopieur: +1.203.393.1948

### Documentation technique et de sécurité

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

## 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

- DS 230.13 : Garantie du produit LATICRETE®
- DS 230.05 : Garantie système de 5 ans LATICRETE
- DS 230.10 : Garantie système de 10 ans LATICRETE
- FD 1216 : instructions de pose HYDRO BARRIERMC Plus
- DS 633.0 : LATAPOXY® 300 Adhesive
- DS 6200.1 : LATASIL™
- TDS 152 : « Collage de carrelage en céramique, pierre ou brique sur des sols en bois »
- TDS 157 « Exterior Installation of Tile and Stone Over Occupied Space. »

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

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