



HYDRO BARRIER^{MC} Plus

DS-36640F-0522

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

HYDRO BARRIER^{MC} Plus

2. MANUFACTURIER

LATICRETE International, Inc.
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

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

HYDRO BARRIER Plus est un polymère de caoutchouc liquide, mince, porteur, autdurcissant, qui s'applique facilement pour former une membrane d'étanchéité flexible, sans soudure et antifracture. Il n'est plus nécessaire d'utiliser une toile d'étanchéité quand il est appliqué dans les gorges et les coins. Appliquer la membrane et procéder à l'essai d'inondation le même jour, dès 12 heures* après le durcissement final. Doté d'une protection antimicrobienne Microban®

Utilisation

- Intérieur et extérieur
- Piscines, fontaines et bassins
- Bacs à douche, cabines de douche et pourtours de baignoire
- Salles de bains et buanderies industrielles, commerciales et résidentielles
- Spas et bains à remous
- Cuisines et espaces de préparation des aliments
- Terrasses et balcons au-dessus d'espaces inoccupés
- Plans de travail et façades
- Bains de vapeur (utilisation en conjonction avec un pare-vapeur) Avantages
- Permet d'effectuer un essai d'inondation en 12 heures
- Aucune toile nécessaire
- Mince : 0,5 à 0,8 mm (0,020 à 0,030 po) d'épaisseur seulement après séchage

- Change de couleur, passant d'un bleu clair à un bleu plus foncé lors du durcissement
- Protection antifracture jusqu'à une largeur de 3 mm (1/8 po) sur les fissures de retrait et autres fissures non structurelles
- Classification de service « Extra Heavy » (très intensif) selon les niveaux de performance du TCNA (ASTM C627 Robinson Floor Test)
- Est supérieur à ANSI
- A118.10 et A118.12
- Homologué par l'IAPMO
- Doté d'une technologie antimicrobienne pour protéger les éléments traités.
- Durcissement rapide; permet la circulation des piétons en 4 à 6 heures à 21 °C (70 °F) et à 50 % H.R.
- Couleur claire pour faciliter les inspections
- Sûr—inflammable
- Lorsque le produit est durci à 21 °C (70 °F) ou plus avec une humidité relative de 50 %, des températures plus basses et une humidité relative plus élevée nécessiteront des temps de durcissement plus longs.
- Pose de carreaux, de briques et de pierre directement sur la membrane

Supports appropriés

- Béton
- Maçonnerie de béton et de briques
- Lit de mortier de ciment
- Plâtre au ciment
- Panneau de gypse
- Contreplaqué encollé extérieur (intérieur seulement)*
- Carreaux de céramique et pierre
- Terrazzo de ciment
- Panneau de ciment
- Sous-couche de gypse coulé
- Plâtre de gypse (usage intérieur seulement, zones non humides)

Emballage

Seau de 18,93 L (5 gal) de liquide (36 unités standard par palette)
Seau de 13,3 L (3,5 gal) de liquide (48 unités standard par palette)
Quatre seaux de 3,8 L (1 gal) emballés dans un carton (30 cartons par palette)

Couverture approximative

- **18,93 L (5 gal) : 23,2 m² (250 pi²)**
- **15,91 L (3,5 gal) : 16,2 m² (175 pi²)**
- **18,9 L (1 gal) : 4,6 m² (50 pi²)**

Durée de conservation

Les conteneurs scellés en usine de ce produit sont garantis d'être de première qualité pendant deux (2) ans s'ils sont entreposés au-dessus du sol et dans un endroit sec. ***Une forte humidité réduit la durée de conservation du produit ensaché.

Restrictions

- NE PAS coller sur des surfaces en panneau de particules, OSB, lauan, Masonite^{MD} ou bois dur.
- Les adhésifs et mastics, ainsi que les mortiers et coulis pour les carreaux de céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas conçus pour remplacer les membranes d'étanchéité. Quand une membrane d'étanchéité est nécessaire, utiliser HYDRO BARRIER Plus^{MD}.
- Une toile n'est pas nécessaire lors de l'utilisation d'HYDRO BARRIER Plus
- NE PAS utiliser comme membrane de toiture principale au-dessus d'un espace de vie. Pour obtenir plus de renseignements sur la pose de carreaux sur des terrasses en bois, ou sur des espaces terminés ou trop occupés, veuillez consulter le document TDS 157 « Pose extérieure de carreaux et de pierre au-dessus d'un espace de vie. »
- NE PAS utiliser sur les joints de dilatation, les fissures structurelles ou les fissures à mouvement différentiel vertical (voir les instructions de pose complètes d'HYDRO BARRIER Plus dans la fiche technique DS-1216).
- NE PAS utiliser sur des fissures > 3 mm (1/8 po) de large.
- NE PAS utiliser en tant que pare-vapeur (en particulier dans les bains 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 de vapeur excessive, à des solvants pour caoutchouc ou à des cétones.
- Doit être couvert de carreaux de céramique, de pierre, de briques, de béton, de chape, de terrazzo ou d'autres revêtements pour forte circulation. Utiliser un panneau de protection pour une couverture temporaire.
- Obtenir l'agrément des autorités chargées du code du bâtiment local avant d'utiliser le produit dans un bac à douche.
- Respectez tous les codes du bâtiment en vigueur dans votre juridiction.
- NE PAS installer directement sur des planchers en bois à couche unique, des baignoires, des douches, des fontaines ou des constructions similaires en contreplaqué.
- Ne pas utiliser sous le ciment ou d'autres finis en plâtre. Consulter le fabricant de plâtre pour savoir quand une membrane d'étanchéité est nécessaire sous les finitions en plâtre.
- Ne pas utiliser sous des sous-couches autonivelantes ou des surfaces d'usure décoratives.
- Remarque : Les surfaces doivent être en bon état structurel et suffisamment stables et rigides pour supporter un revêtement en carreaux de céramique ou de pierre, en briques minces ou d'autres revêtements similaires. La déformation du support sous l'effet de toutes les charges dynamiques, permanentes et d'impact, y compris les charges concentrées, ne doit pas dépasser L/360 pour les installations de carreaux de céramique/briques à lit mince ou L/480 pour les installations de pierre à lit mince, où L=longueur de portée.

F.7.3.12 –

Mises en garde

- Consulter les consignes de sécurité sur la fiche signalétique (FS).
- Laisser la membrane durcir complètement (généralement 12 heures à 21 °C (70 °F) et à 50 % H.R. avant d'effectuer un essai d'inondation); effectuer un essai d'inondation avant d'appliquer les carreaux ou la pierre.
- La teneur en humidité maximale du support en béton/lit de mortier ne doit pas dépasser 283 µg/s·m² (5 lb/1000 pi²) suivant ASTM F-1869 ou 75 % d'humidité relative mesurée avec des sondes hygrométriques.
- 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 un mortier-colle de ciment Portland blanc, enrichi de latex.
- Pour le marbre vert et sensible à l'eau, les agglomérés et les carreaux et pierres à dos de résine, utiliser l'adhésif LATAPOXYMD 300 (voir la Fiche technique 633.0).
- Laisser sécher les mortiers et les plâtres frais (consistance d'enduit pour plateforme) durcir pendant 72 heures à 21 °C (70 °F) avant de poser HYDRO BARRIER Plus.
- Pour les températures entre 7 et 21 °C (45 et 69°F), attendre 3 jours avant l'essai d'inondation.
- Protéger de l'exposition à la circulation et à l'eau jusqu'au durcissement complet.

4. DONNÉES TECHNIQUES



Information 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, de finitions et de l'ameublement (norme UL 2818) par UL Environment.

Norme applicable

- ANSI A118.10
- ANSI A118.12

Propriétés physiques

Propriété physique	Méthode d'essai	HYDRO BARRIER ^{MC} Plus
Essai hydrostatique 7 jours	ANSI A118.10	Réussi
Résistance à la traction de 7 jours	ANSI A118.10	250 à 300 psi (1,8 à 2,1 MPa)
Immersion dans l'eau pendant 7 jours	ANSI A118.10	90 à 120 psi (0,6 à 0,83 MPa)
Adhérence par cisaillement de 7 jours	ANSI A118.10	200 à 250 psi (1,4 à 1,7 MPa)
Résistance au cisaillement de 28 jours	ANSI A118.10	210 à 340 psi (1,5 à 2,3 MPa)
Essai de résistance aux fissures du système	ANSI A118.12 5.4	Réussi (résistance élevée)
Épaisseur (à l'état sec)		0,5 à 0,8 mm (20 à 30 mil)

Les données figurant dans le tableau ci-dessus doivent être utilisées par le professionnel en conception de projets pour déterminer la pertinence, l'emplacement, la conformité aux codes du bâtiment et la convenance générale de la mise en place d'une installation donnée.

Propriétés d'utilisation

HYDRO BARRIER^{MC} Plus peut être appliqué au pinceau, au rouleau, à la truelle ou au pulvérisateur sans air. Toutes les surfaces doivent recevoir deux couches pour assurer l'étanchéité. Lorsque la deuxième couche est appliquée, le support ne transparaîtra pas à travers HYDRO BARRIER Plus s'il est recouvert de 0,5 à 0,8 mm (0,020 à 0,030 po) de membrane sèche. Change de couleur, passant d'un bleu clair à un bleu plus foncé lors du durcissement.

Les caractéristiques peuvent changer sans préavis. Les résultats présentés sont typiques, mais reflètent les procédures d'essai utilisées. Les performances réelles sur le terrain dépendent des méthodes de pose et des conditions locales.

5. POSE

Préparation de la surface

La température de la surface doit être de 10 à 32 °C (50 à 90 °F) durant l'application et pendant 24 heures après la pose. Les supports doivent être structurellement solides, propres et exempts de saleté, d'huile, de graisse, de peinture, de laitance, d'efflorescence, de produits de scellement pour béton ou de produits de cure. Égaliser le béton brut ou irrégulier par l'application d'une sous-couche de manière à offrir un fini de type palette ou mieux. Ne pas niveler avec des produits à base de gypse ou d'asphalte. La déviation maximale du plan ne doit pas dépasser 6 mm sur 3 m (1/4 po par 10 pi) avec une variation maximale de 1,5 mm en 0,3 m (1/16 po par 1 pi) entre deux les points hauts. Humidifier les surfaces chaudes et sèches et évacuer l'excédent 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 leur pose.

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

2. Construction minimale pour les planchers intérieurs en contreplaqué. FAUX PLANCHER : Contreplaqué encollé extérieur de 15 mm (5/8 po) d'épaisseur, soit simple avec tous les bords de panneaux masqués, soit à rainures et languettes, sur des solives contreventées espacées de 400 mm (16 po) au maximum; fixer les

panneaux de contreplaqué tous les 150 mm (6 po) le long des bords et tous les 200 mm (8 po) le long des supports intermédiaires avec des clous (ou des vis) 8d annelés, enduits ou galvanisés à chaud; laisser un espacement de 3 mm (1/8 po) entre les bords de panneaux et de 6 mm (1/4 po) sur les bords extérieurs; toutes les extrémités de panneaux doivent reposer sur un élément d'ossature; coller les panneaux aux solives avec de la colle pour bâtiment.

SOUS-COUCHE : Contreplaqué encollé extérieur de 15 mm (5/8 po) d'épaisseur fixé tous les 150 mm (6 po) le long des bords et tous les 200 mm (8 po) dans la partie centrale (dans les deux directions) avec des clous ou des vis 8d annelés, enduits ou galvanisés à chaud; laisser un espacement de 3 mm (1/8 po) à 6 mm (1/4 po) entre les panneaux et de 6 mm (1/4 po) entre les bords de panneau et toute autre surface contiguë; décaler les solives de la sous-couche par rapport à ceux du faux plancher et les solives de bouts de panneaux entre eux; coller la sous-couche au faux plancher avec de la colle pour bâtiment. Voir les détails complets dans la fiche technique 152 « Collage des carreaux de céramique, de la pierre et de la brique sur des planchers en bois ».

Collage sur sous-couche de gypse coulé conforme aux exigences du TCNA

Les sous-couches à base de gypse coulé doivent être conformes aux exigences du TCNA en matière de résistance à la compression et aux normes ASTM C627 en matière de rendement pour le niveau de service prévu par le concepteur. L'épaisseur et l'application de la sous-couche de gypse coulé varient, consulter le fabricant pour des recommandations spécifiques. La sous-couche doit être sèche et bien durcie conformément aux recommandations du fabricant pour obtenir une installation permanente. Les surfaces à recouvrir doivent être propres, structurellement saines et répondre à la norme de déflexion maximale admissible de L/360 pour les carreaux de céramique et de L/480 pour la pierre sous la charge totale prévue. Les joints de dilatation doivent être posés conformément aux directives ANSI/TCNA. Apprêter toutes les surfaces sur lesquelles sera posé HYDRO BARRIER^{MD} Plus avec le scellant du fabricant correctement appliqué ou avec une couche d'apprêt d'HYDRO BARRIER Plus, constituée de 1 partie d'HYDRO BARRIER Plus diluée avec 4 parties d'eau propre et fraîche du robinet. Dans un seau propre, mélanger à faible vitesse pour obtenir une solution homogène. L'apprêt peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pulvérisateur pour obtenir une couche uniforme. Appliquer la couche d'apprêt sur le plancher au taux de 6,1 à 7,5 m²/L (250 à 300 pi²/gal) d'HYDRO BARRIER Plus dilué. Laisser la couche d'apprêt sécher complètement (environ 24 heures, selon le support, la température et l'humidité de l'air). Une fois le produit sec, appliquer deux couches complètes d'HYDRO BARRIER Plus sur la surface apprêtée en suivant les directives de la présente fiche technique et des instructions d'installation DS-1216 d'HYDRO BARRIER Plus.

Prétraitement des fissures et des joints

Comblent les fissures du support, les joints de reprise et les joints de rupture jusqu'à produire une finition lisse avec du mortier-colle renforcé de latex. On peut aussi appliquer une couche généreuse^{^^} d'HYDRO BARRIER Plus avec un pinceau ou une truelle pour remplir les joints non structuraux et les fissures de moins de 3 mm (1/8 po). Une toile n'est pas nécessaire si le HYDRO BARRIER Plus est utilisé pour une couverture totale de la surface à des fins d'isolement des fissures et est une option pour le traitement de fissures existantes. Toute fissure de plus de 3 mm (1/8 po) peut être comblée de mortier-colle, qui doit avoir pris avant l'application de

HYDRO BARRIER Plus . Une autre méthode consiste à appliquer une généreuse couche^{AA} de HYDRO BARRIER Plus d'environ 200 mm (8 po) de large sur les fissures du support, les joints de reprise et les joints de rupture, au pinceau ou au rouleau (manchon à poils longs). Une fois la première couche sèche au toucher, appliquer une seconde couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus sur la première.

Prétraitement des gorges et des transitions plancher/mur

Comblent toutes les gorges du support et transitions plancher/mur jusqu'à produire une finition lisse avec du mortier-colle renforcé de latex. Une couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus appliquée au pinceau ou à la truelle peut servir à combler les joints de gorge et de transition plancher/mur < 3 mm (1/8 po). Appliquer une couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus d'environ 200 mm (8 po) de large sur les gorges du support et les transitions plancher/mur, au pinceau ou au rouleau (manchon à poils longs). Une fois la première couche sèche au toucher, appliquer une seconde couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus sur la première.

Prétraitement des collecteurs d'écoulement

Les collecteurs d'écoulement doivent être de type bride de fixation ou à bague de serrage, avec des chantepleurs et conformes à l'ASME A112.6.3. Appliquer une couche généreuse^{AA} de liquide de membrane d'étanchéité HYDRO BARRIER Plus sur le pourtour et le dessus de la bride de fixation ou de la moitié inférieure de la bague de serrage du collecteur d'écoulement.

Une fois la première couche sèche au toucher, appliquer une seconde couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus sur la première couche. Une fois sec, appliquer un cordon de LATASIL^{MC} là où HYDRO BARRIER Plus rencontre la gorge du collecteur. Poser la moitié supérieure de la bague de serrage du drain.

Prétraitement des pénétrations

Prévoyez un espace d'au moins 3 mm (1/8 po) entre les collecteurs, les tuyaux, les lumières ou autres pénétrations et les carreaux de céramique, la pierre ou la brique environnants. Remplir tous les interstices autour des tuyaux, lumières et autres pénétrations avec du mortier-colle renforcé de latex. Appliquer une couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus autour de l'ouverture des pénétrations. Une fois la première couche sèche au toucher, appliquer une seconde couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus sur la première. Appliquer HYDRO BARRIER Plus jusqu'au niveau des carreaux ou de la pierre. Une fois sec, sceller les recouvrements de toile sur les bords avec LATASIL^{MC}

Isolation de fissures (couverture partielle) - La couverture de fissure doit être appliquée sur un minimum de 3 fois la largeur du carreau ou de la pierre à poser. Le carreau posé sur la fissure ne doit pas être au contact du béton.

Suivre la méthode TCNA F125 pour le traitement des fissures linéaires, des fissures de retrait et des joints de rupture ou coupés à la scie : Appliquer une couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER PLUS au rouleau ou au pinceau sur un minimum de trois (3) fois la largeur du carreau puis laisser sécher. Une fois la première couche sèche au toucher, appliquer une seconde couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus sur la première.

Un autre moyen consiste à appliquer une couche généreuse^{AA} 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 la toile d'étanchéité/anti-fracture de 150 mm (6 po)

de large dans le liquide humide sur la fissure. Appuyer fermement avec le pinceau ou le rouleau pour permettre au liquide de s'écouler complètement. Appliquer immédiatement une autre couche généreuse^{AA} de liquide HYDRO BARRIER Plus sur la toile et laisser sécher. Une fois le premier traitement au sec, appliquer une couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus sur la première couche générale, au rouleau ou au pinceau, et laisser sécher. Traiter le joint le plus proche de la fissure, du joint coupé à la scie ou du joint de reprise dans la pose de carreaux ou de la pierre avec LATASIL^{MC}.

Application principale

Laisser toutes les zones prétraitées sécher au toucher. Appliquer une couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus au pinceau ou au rouleau sur le support, notamment sur les surfaces prétraitées. Appliquez une autre couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus sur la première couche du produit. Laisser la couche supérieure sécher au toucher, pendant 1 à 3 heures environ à 21 °C (70 °F) et 50 % H.R. Lorsque la dernière couche est sèche au toucher, vérifier que la surface finale ne présente pas de piqûres, de vides, de sous-épaisseurs et d'autres défauts. HYDRO BARRIER Plus passe à une couleur bleue foncée après durcissement complet. Utiliser de l'HYDRO BARRIER Plus supplémentaire pour sceller les défauts.

Joints de mouvement

Voir les instructions de pose d'HYDRO BARRIER Plus dans la fiche technique 105.5.

Remarque : Appliquer une couche généreuse^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus d'environ 200 mm (8 po) de large sur les joints. Ensuite, recouvrir d'une seconde couche^{AA} d'HYDRO BARRIER Plus.

Protection

Protéger la membrane nouvellement posée, même si finement couverte de carreaux, de pierre ou de briques, contre l'exposition à la pluie ou autre source d'eau pendant un minimum de 24 heures à 21 °C (70 °F) et 50 % H.R.

Essai d'inondation

Laisser la membrane durcir complètement avant l'essai d'inondation, généralement 12 heures à 21 °C (70 °F) et 50 % H.R. Des conditions froides et/ou humides nécessiteront un temps de durcissement plus long. Pour des températures de 7 à 21 °C (45 à 69 °F), prévoir 3 jours avant l'essai d'inondation.

Pose des revêtements de finition

Une fois que LATICRETE HYDRO BARRIER^{MC} Plus est sec au toucher, les carreaux de céramique, la pierre ou la brique peuvent être posés par collage avec un mortier-colle au latex. Laisser HYDRO BARRIER Plus durcir pendant 12 heures à 21 °C (70 °F) et 50 % H.R. avant de le recouvrir de béton, de mortier à lit épais, de chape, d'une couche de surface, de revêtement, d'enduit, d'adhésif époxyde, de terrazzo ou de revêtement de plancher en bois ou de parquet résistant à l'humidité. Ne pas utiliser d'adhésif à base de solvant directement sur HYDRO BARRIER Plus.

Collecteurs d'écoulement et pénétrations

Utiliser LATASIL^{MC} et de la baguette en mousse pour calfeutrer l'espace entre le collecteur ou la pénétration et le revêtement de finition. Ne pas utiliser de coulis ni de mortier de jointoiment.

Joint de rupture

Les poses de carreaux de céramique, de pierres et de briques doivent inclure des joints remplis de mastic sur tous les joints de rupture du support. Toutefois, les joints remplis de mastic peuvent être décalés horizontalement d'une largeur de carreau par rapport à l'emplacement du joint de contrôle du support afin de coïncider avec le motif du joint de coulis.

Joint de mouvement

Les poses de carreaux céramique, de pierre et de briques doivent comporter des joints de dilatation dans les gorges, les coins et autres changements du support et sur tous les joints de dilatation du support. Les surfaces de carreaux de céramique, de pierre et de briques doivent également comporter des joints de dilatation sur le périmètre, le long des surfaces de retenue, au niveau des pénétrations et aux intervalles prévus par le Tile Council of North America, Inc. (TCNA) (méthode d'installation du manuel EJ171). Utiliser du LATASIL et une baguette en mousse.

Application par pulvérisation d'HYDRO BARRIER^{MC} PLUS

Suivre toutes les instructions de pose et de préparation des surfaces figurant dans ce document et dans DS 105.5 et TDS 410. Le pulvérisateur utilisé pour l'application d'HYDRO BARRIER Plus doit être capable de produire un maximum de 3300 psi (22,8 MPa) avec un débit de 0,95 à 1,6 GPM (3,6 à 6,0 LPM) en utilisant une buse réversible de 0,521 ou 0,631. Maintenir l'appareil rempli de liquide HYDRO BARRIER Plus pour assurer une pulvérisation continue. Le tuyau ne doit pas dépasser 30 m (100 pi) de long et 9 mm (3/8 po) de diamètre. Appliquer une couche continue de liquide HYDRO BARRIER Plus par des passes chevauchantes. Le feuil humide a un aspect bleu clair et sèche en prenant une couleur bleue plus foncée. Lorsque la première couche a séché pour présenter une couleur bleue foncée uniforme, au bout de 45 à 90 minutes environ à 21 °C (70 °F), contrôler visuellement le revêtement pour détecter tout vide ou piqûre. Comblent tout défaut de liquide supplémentaire puis appliquer la seconde couche perpendiculairement à la première. Vérifier périodiquement l'épaisseur du feuil frais avec une jauge pour feuil humide. Chaque couche humide doit avoir 0,4 à 0,6 mm (0,015 à 0,022 po) d'épaisseur. Le revêtement combiné doit avoir une épaisseur sèche de 0,5 à 0,8 mm (0,020 à 0,030 po).

Vérifier périodiquement l'épaisseur de l'application à l'aide d'une jauge pour feuil humide à mesure qu'HYDRO BARRIER Plus est pulvérisé pour s'assurer de l'épaisseur et de la couverture appropriées. Les retours en arrière et la surpulvérisation consomment plus de produit. Pour obtenir l'épaisseur de feuil requise, le revêtement doit être exempt de piqûres et de bulles d'air. Ne pas enrouler le revêtement appliqué par pulvérisation. Laisser HYDRO BARRIER Plus durcir conformément aux instructions de ce document, de DS 1216 et de TDS 410 avant de poser le revêtement de carreaux ou de pierre. Il est important de noter que les surfaces qui ne doivent pas être enduites d'HYDRO BARRIER Plus doivent être masquées de ruban adhésif et protégées de tout excès de pulvérisation potentiel. Veiller à tenir compte des joints de dilatation et de mouvement et à les traiter comme indiqué dans ce document, DS 1216 et TDS 410.

Nettoyage

Tant qu'il est humide, HYDRO BARRIER Plus peut être nettoyé des outils avec de l'eau.

L'épaisseur de la couche humide est de 0,4 à 0,6 mm (15 à 22 mil, 0,015 à 0,022 po) ; la consommation par couche est d'environ 0,4

F.7.3.12 –

l/m² (0,01 gal/pi²) ; la couverture par couche est d'environ 2,5 m²/L (100 pi²/gal). Utiliser une jauge pour feuil humide afin de contrôler l'épaisseur.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité

Les matériaux LATICRETE sont proposés dans le monde entier.

Composer un des numéros suivants pour obtenir des renseignements sur les distributeurs :

Numéro sans frais : 1 800 243-4788

Téléphone : +1 203 393-0010

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

Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION :

- DS 230.05 : Garantie de 5 ans sur les systèmes
- DS 230.13 : Garantie produit de 1 an

8. ENTRETIEN

Les coulis LATICRETE et LATAPOXY nécessitent un nettoyage régulier avec de l'eau et du savon au pH neutre. Tous les autres matériaux LATICRETE et LATAPOXY ne nécessitent aucun entretien. Toutefois, la performance et la durabilité de l'application peuvent dépendre de l'entretien adéquat des produits fournis par les autres fabricants.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance technique

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

Numéro sans frais : 1 800 243-4788, poste 1235

Téléphone : +1 203 393-0010, poste 1235

Télécopieur : +1 203 393-1948

Documentation technique et de sécurité

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

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des renseignements supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à www.laticrete.com. Liste des documents connexes :

- DS 230.13 : Garantie sur les produits LATICRETE^{MD}
- DS 230.10 : Garantie de 10 ans sur les systèmes LATICRETE (Canada et États-Unis)
- DS 1216 : Instructions de pose d'HYDRO BARRIER^{MC} Plus
- DS 633.0 : Adhésif LATAPOXY^{MD} 300
- DS 6200.1 : LATASIL^{MC}
- TDS 152 : « Collage de carreaux de céramique, de pierre ou de briques sur des planchers en bois »
- TDS 157 : « Pose extérieure de carreaux et de pierre au-dessus d'un espace de vie »

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

© 2022 LATICRETE International, Inc. Toutes les marques de commerce indiquées sont la propriété intellectuelle de leurs titulaires respectifs.

Les fiches techniques peuvent être modifiées sans préavis. Pour obtenir la version la plus récente, visiter le site Web à l'adresse suivante : www.laticrete.com.