



# HYDRO BARRIER™

DS-105.0F-0315

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

HYDRO BARRIER™

## 2. FABRICANT

LATICRETE International, Inc.

1 LATICRETE Park North

Bethany, CT 06524-3423 États-Unis

Téléphone : +1.203.393.0010 poste 235

Sans frais : 1.800.243.4788 poste 235

Télécopie : +1.203.393.1684

Internet : [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

HYDRO BARRIER est un caoutchouc polymère liquide autovulcanisant porteur mince, qui s'applique aisément pour former une membrane d'étanchéité antifracture flexible et sans raccord. HYDRO BARRIER peut s'utiliser sur des surfaces horizontales et verticales à l'intérieur et à l'extérieur et est homologué par l'IAPMO en tant que revêtement de bac à douche.

### Emplois

- 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 aires de transformation 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

- Essai d'inondation possible en 24 heures\*
- Mince; 0,5 à 0,8 mm (0,020 à 0,030 po) d'épaisseur seulement après séchage.
- La couleur passe du bleu clair à un bleu plus foncé au séchage
- Protection antifracture jusqu'à une largeur de 3 mm (1/8 po) sur les fissures de retrait et autres fissures non structurales
- Classe de service « Extra Heavy » (très intensif) selon les niveaux de performance TCNA (voir ASTM C627 Robinson Floor Test)
- Excède ANSI A118.10 et A118.12
- Homologué IAPMO, contient la protection antimicrobienne.
- Prise rapide; permet la circulation piétonne en 4 à 6 heures à 21°C (70°F) et 50 % RH
- Couleur claire pour faciliter le contrôle
- Sans danger—sans solvant et ininflammable
- Pose de carrelage, de brique et de pierre directement sur la membrane

\* Prise à 21°C (70°F) ou plus à 50 % H.R.; aux températures plus basses et humidités relatives plus élevées, le temps de cure est plus long.

### Supports appropriés

- Béton
- Maçonnerie De Béton Et De Brique
- Lits De Mortier De Ciment
- Plâtre Au Ciment
- Panneau De Gypse
- Contreplaqué Collé Extérieur\*
- Carreau De Céramique Et Pierre\*\*
- Terrazzo De Ciment\*\*
- Panneau De Ciment\*\*\*
- Sous-Couche De Gypse Coulée†

\* Applications intérieures uniquement.

\*\* Enduit d'une mince couche de mortier-colle au latex.

\*\*\* Consulter le fabricant de panneaux de ciment pour les recommandations de pose particulières et pour vérifier que l'utilisation à l'extérieur est possible.

† Pour utilisation à l'intérieur seulement. Suivre les conseils/méthodes : F200, RH111, RH122, F180

### Conditionnement

**Unité standard:** Seau de 3,5 gal (13,3 L) de liquide (48 unités standard par palette)

**Mini-unité:** 4 seaux de 1 gal (3,8 l) de liquide conditionnés dans un carton (30 cartons par palette)

La toile d'étanchéité/antifracture est vendue séparément. Article n° S-09235-NF-19

### Couverture approximative

**Unité standard:** 16,2 m<sup>2</sup> (175 pi<sup>2</sup>)

**Mini-unité:** 4,6 m<sup>2</sup> (50 pi<sup>2</sup>)

## Durée de conservation

Les récipients de produit scellés à l'usine sont garantis être de première qualité pendant deux (2) ans s'ils sont entreposés à des températures > 0°C (32°F) et < 43°C (110°F).

\* Une forte humidité réduit la durée de conservation du produit en sac.

## Restrictions

- NE PAS coller sur des surfaces en panneau de particules, OSB, luan, Masonite® ou bois franc.
- Les adhésifs et mastics, les mortiers et coulis pour le carrelage céramique, les pavés, la brique et la pierre ne sont pas conçus pour remplacer les membranes d'étanchéité. Lorsqu'une membrane d'étanchéité est requise, utiliser HYDRO BARRIER™.
- Nécessite l'emploi de toile d'étanchéité/antifracture dans les gorges et les coins ou sur les ruptures de plan lors de l'utilisation en tant que membrane d'étanchéité.
- La toile n'est pas nécessaire si le HYDRO BARRIER 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.
- NE PAS utiliser en tant que membrane de couverture primaire au-dessus d'un espace d'habitation. Pour obtenir plus de renseignements sur la pose de carreaux sur des terrasses en bois, ou sur des espaces complétés trop occupés, veuillez vous reporter à TDS 157 « Pose extérieure de carreaux et de pierre sur des espaces occupés ».
- NE PAS utiliser sur les joints de dilatation, les fissures structurelles ou les fissures à mouvement différentiel vertical (voir les instructions de pose complètes de HYDRO BARRIER dans la Fiche technique DS 105.5).
- 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 carrelage céramique, pierre, brique, chape, terrazzo ou autre revêtement pour forte circulation. Utiliser un panneau de protection pour couvrir provisoirement.
- Obtenir l'agrément des autorités chargées du code du bâtiment local avant d'utiliser le produit dans un bac à douche.
- NE PAS poser directement sur des planchers en bois à simple couche, les baignoires/douches/bassins en contreplaqué ou autres assemblages similaires.
- Ne pas utiliser sous le ciment ou d'autres finis au plâtre. Consulter le fabricant de plâtre pour obtenir ses recommandations lorsqu'une membrane étanche à l'eau est requise sous les finis au plâtre.
- Ne pas utiliser sous des sous-couches autonivelantes ou des surfaces d'usure et des chapes décoratives.

*Remarque: Les surfaces doivent être en bon état structurel et être assez stables et rigides pour supporter un revêtement en carreaux de céramique/pierre, en briques minces et autre revêtement similaire. Le fléchissement du support sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact ne doit pas dépasser L/360 avec du carrelage céramique ou de la brique sur lit mince ou L/480 avec de la pierre sur lit mince, où L = longueur de portée.*

## Mises en garde

Consulter les consignes de sécurité additionnelles sur la fiche signalétique.

- Laisser la membrane prendre complètement (généralement 24 jours à 21°C/70°F) et 50 % RH. avant l'essai d'inondation; effectuer un essai d'inondation avant de poser le carrelage ou la pierre.
- La teneur en humidité maximale du support en béton/lit de mortier ne doit pas dépasser 283 µg/s • m<sup>2</sup> (5 lb/1000 pi<sup>2</sup>/24 h) suivant ASTM F-1869 ou 75 % d'humidité relative mesurée avec des sondes hygrométriques.
- Par temps froid, protéger l'ouvrage contre tout passage jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- Pour les marbres de couleur blanche ou claire, utiliser un mortier-colle de ciment Portland au latex blanc.
- Pour le marbre vert et sensible à l'eau, les agglomérés et les carreaux et pierres à dos de résine, utiliser l'adhésif LATAPOXY® 300 (voir la Fiche technique 633.0).
- Laisser les mortiers/plâtres frais (consistance d'enduit pour plate-forme) prendre pendant 72 heures à 21°C (70°F) avant de poser HYDRO BARRIER.
- 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'à la prise complète.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

Norme applicable ANSI A118.10 et A118.12

### Propriétés physiques

Propriété Physique	Test Method	HYDRO BARRIER™
Essai hydrostatique 7 jours	ANSI A118.10	Réussi
Résistance à la traction 7 jours	ANSI A118.10	1,8–2,1 MPa (250–300 psi)
Immersion dans l'eau 7 jours	ANSI A118.10	0,6–0,83 MPa (90–120 psi)
Adhérence par cisaillement 7 jours	ANSI A118.10	1,4–1,7 MPa (200–250 psi)
Résistance au cisaillement 28 jours	ANSI A118.10	1,5–2,3 MPa (210–340 psi)
Essai de résistance aux fissures du système	ANSI A118.5.4	Réussi (Élevé)
Épaisseur (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 de la construction et la convenance générale de construction de la mise en place d'une installation donnée.

### Propriétés d'emploi

HYDRO BARRIER peut être appliqué au pinceau, au rouleau, au plateau ou au pulvérisateur sans air. Toutes les surfaces doivent recevoir deux couches pour assurer l'étanchéité. Lors de l'application de la deuxième couche, le support n'est pas visible à travers le HYDRO BARRIER si l'épaisseur de la membrane séchée est de 0,5 à 0,8 mm (0,020 à 0,030 po). La couleur passe du bleu clair à un bleu plus foncé après séchage complet.

## 5. POSE

### Préparation des surfaces

La température de la surface doit être comprise entre 10 et 32°C (50 et 90°F) durant la pose et pendant les 24 heures qui suivent. Tous les supports doivent être en bon état structurel, propres et exempts de saleté, huile, graisse, peinture, laitance, efflorescence, produit de scellement pour béton ou produit de cure. Égaliser le béton brut ou irrégulier par l'application d'une sous-couche de manière à offrir un fini

taloché ou mieux. Ne pas égaliser avec des produits à base de gypse ou d'asphalte. L'écart de planéité maximum ne doit pas dépasser 6 mm par 3 m (1/4 po par 10 pi) avec un maximum de variation 1,5 mm par 0,3 m (1/16 po par 1 pi) entre deux points hauts. Humecter les surfaces chaudes et sèches et balayer l'excès d'eau—la pose peut se faire sur une surface humide. Les dalles en béton doivent avoir subi une cure humide et avoir au minimum 14 jours d'âge avant la pose.

1. L'installateur doit vérifier que le fléchissement des planchers de contreplaqué intérieur sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact ne dépasse pas la limite normalisée de L/360 avec du carrelage céramique ou de la brique ou de L/480 avec de la pierre, où L = longueur de portée.

2. Construction minimale pour les planchers intérieurs en contreplaqué.

**SOUS-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 8d annelés, enduits ou galvanisés à chaud (ou des vis); 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 8d annelés, enduits ou galvanisés à chaud (ou des vis); 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 joints de la sous-couche par rapport à ceux du sous-plancher et les joints de bouts de panneaux entre eux; coller la sous-couche au sous-plancher avec de la colle pour bâtiment. Voir les détails complets dans la fiche technique 152 «Collage du carrelage céramique, de la pierre et de la brique sur des planchers en bois».

### **Le collage de sous-couches basées de gypse coulé conformes à la norme TCNA**

doit répondre aux exigences de ladite norme pour la force de compression et les exigences de la performance de la norme ASTM C627 pour le niveau de service prévu par le professionnel du design. L'épaisseur et l'application de la sous-couche de gypse coulé varient; consultez le fabricant pour les recommandations spécifiques. La sous-couche doit être sèche et correctement durcie selon les recommandations du fabricant afin d'être posée de façon permanente. Les surfaces à couvrir doivent être propres, structurellement saines et doivent répondre à la norme de fléchissement maximal admissible standard de L/360 pour le carrelage en céramique et de L/480 pour la pierre sous une charge totale anticipée. Des joints d'expansion doivent être installés selon les lignes directrices ANSI/TCNA. Apprêter toutes les surfaces pour recevoir HYDRO BARRIER™ avec un scellant du fabricant correctement appliqué ou avec une couche d'apprêt de solution HYDRO BAN, consistant en une partie de HYDRO BARRIER diluée dans quatre parties d'eau de robinet fraîche et propre. Dans un sceau propre, mélanger à basse vitesse pour obtenir une solution homogène. L'apprêt peut être brossé, roulé ou pulvérisé pour atteindre une couche uniforme. Appliquer la couche d'apprêt sur le plancher à un

taux de 6,1 à 7,5 m<sup>2</sup>/L (250 à 300 pi<sup>2</sup>/gal) de solution HYDRO BARRIER diluée. Permettre à la couche d'apprêt de sécher complètement (environ 24 heures, selon le substrat, la température de l'air et l'humidité). Lorsqu'elle est sèche, appliquer deux couches complètes de solution HYDRO BARRIER à la zone apprêtée suivant les lignes directrices dans cette fiche technique et suivant les instructions d'installation DS 663.5 HYDRO BARRIER.

### **Prétraitement des fissures et des joints**

Comblent les fissures du support, les joints de reprise et les joints de rupture jusqu'à produire un fini lisse avec du mortier-colle renforcé de latex. À titre d'alternative, une généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER appliquée au pinceau ou au plateau peut servir à combler les joints et fissures non structurels de moins de < 3 mm (1/8 po). La toile n'est pas nécessaire si le HYDRO BARRIER 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. Une autre méthode consiste à appliquer une généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER 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). Appliquer la membrane d'étanchéité/antifracture de 150 mm (6 po) puis appliquer une seconde couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER.

### **Prétraitement des gorges et des transitions plancher/mur**

Comblent toutes les gorges du support et transitions plancher/mur jusqu'à produire un fini lisse avec du mortier-colle renforcé de latex. Une généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER appliquée au pinceau ou au plateau peut servir à combler les joints de gorge et de transition plancher/mur < 3 mm (1/8 po). Appliquer une généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER 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). Enfoncer de la toile d'étanchéité/antifracture de 150 mm (6 po) puis appliquer une seconde couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER.

<sup>^^</sup> 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 l/m<sup>2</sup> (0,01 gal/pi<sup>2</sup>); la couverture par couche est d'environ 2,5 m<sup>2</sup>/l (100 pi<sup>2</sup>/gal). Contrôler l'épaisseur avec une jauge pour feuil humide

### **Prétraitement des collecteurs d'écoulement**

Les collectionneurs de débit doivent être de type bride de collage ou bague de serrage avec pleureuses et comme ASME A112.6.3. Appliquer une généreuse couche<sup>^^</sup> membrane d'étanchéité liquide Hydro Barrier sur la périphérie et la bride de collage ou le haut de la demi-anneau du collecteur de serrage inférieur. Enfoncer de la toile d'étanchéité/antifracture de 150 mm (6 po) puis appliquer une seconde couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER. Après séchage, collecteur le long du bord de la membrane HYDRO BARRIER. Poser la demi-bague de serrage supérieure sur le collecteur.

### **Prétraitement des pénétrations**

Laisser un espace minimum de 3 mm (1/8 po) entre les collecteurs, tuyaux, luminaires et autres pénétrations et le carrelage céramique, la pierre ou la brique qui les entourent. Calfeutrer tous les interstices autour des tuyaux, luminaires et autres pénétrations avec du mortier-colle renforcé de latex. Appliquer une généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER autour de l'ouverture des pénétrations. Enfoncer de la toile d'étanchéité/antifracture de 150 mm (6 po) puis appliquer une seconde couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER. Appliquer HYDRO BARRIER jusqu'au niveau du carrelage ou de la pierre. Après séchage, sceller les recouvrements de toile sur les bords avec LATASIL™.

Isolement des 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 généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER au rouleau ou au pinceau sur un minimum de trois (3) fois la largeur du carreau puis laisser sécher. Une fois que la première couche est sèche au toucher, appliquer une seconde généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER™ sur la première.

À titre d'alternative, appliquer une généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER liquide de 3 fois la largeur du carreau sur la fissure, au rouleau ou au pinceau, puis poser immédiatement la toile d'étanchéité/antifracture de 150 mm (6 po) de large dans le liquide humide sur la fissure. Appuyer fermement au pinceau ou au rouleau pour obtenir un suintement complet du liquide à travers la toile. Appliquer immédiatement une autre généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER liquide sur la toile et laisser sécher. Une fois que le premier traitement a séché, appliquer une généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER sur la première couche générale, au rouleau ou au pinceau, et laisser sécher. Traiter les joints de carrelage ou de pierre les plus proches de la fissure, du joint coupé à la scie ou du joint de reprise avec du LATASIL™.

#### **Application principale**

Laisser toutes les zones prétraitées sécher au toucher. Appliquer une généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER au pinceau ou au rouleau sur le support, y compris sur les surfaces prétraitées. Appliquer une autre généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER sur la première couche de HYDRO BARRIER. Laisser la couche supérieure sécher au toucher, pendant 1 à 3 heures environ à 21 °C (70 °F) et 50 % RH. Une fois que la dernière couche est sèche au toucher, contrôler la surface finale pour repérer tous les vides, piqûres, sous-épaisseurs et autres défauts. HYDRO BARRIER™ passe à une couleur bleue foncée après séchage complet. Utiliser du HYDRO BARRIER supplémentaire pour sceller les défauts.

#### **Joints de mouvement**

Voir les instructions de pose de HYDRO BARRIER dans la Fiche technique 105.5

*Remarque: Appliquer une généreuse couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER d'environ 200 mm (8 po) de large sur les joints. Ensuite, poser et enfoncer en boucle la toile d'étanchéité/antifracture de 150 mm (6 po) de large en faisant suinter le liquide à travers. Enduire ensuite d'une seconde couche<sup>^^</sup> de HYDRO BARRIER.*

#### **Protection**

Protéger la membrane nouvellement posée, même couverte de carrelage, de pierre ou de brique collés, de l'exposition à la pluie ou autre source d'eau pendant un minimum de 24 heures à 21°C (70°F) et 50 % RH.

#### **Essai d'inondation**

Laisser la membrane prendre complètement avant l'essai d'inondation, généralement 24 heures à 21 °C (70 °F) et 50 % RH. Dans des conditions froides ou humides, la durée de cure est plus longue. Pour les températures entre 7 et 21 °C (45 et 69 °F), attendre 3 jours avant l'essai d'inondation.

#### **Pose des revêtements de finition**

Une fois que HYDRO BARRIER est sec au toucher, le carrelage céramique, la pierre ou la brique peuvent être posés par collage avec un mortier-colle au latex. Laisser HYDRO BARRIER prendre pendant 24 heures à 21 °C (70 °F) et 50 % RH. avant de le couvrir de béton, mortier à lit épais, chape, couche de surface,

revêtement, adhésif époxyde, terrazzo ou revêtement de sol en bois ou résilient sensible à l'humidité. Ne pas utiliser d'adhésif à base de solvant directement sur HYDRO BARRIER.

#### **Collecteurs d'écoulement et pénétrations**

Utiliser LATASIL™ 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.

#### **Joints de rupture**

Les poses de carrelage céramique, de pierres et de briques doivent comporter des joints garnis de produit de scellement au-dessus de tous les joints de rupture du support. Toutefois, ces joints scellés peuvent être décalés horizontalement jusqu'à un maximum d'une largeur de carreau par rapport au joint de rupture du support, pour coïncider avec le motif des joints de carreaux.

#### **Joints de mouvement**

Les poses de carrelage céramique, de pierres et de briques doivent comporter des joints de dilatation dans les gorges, les coins et autres changements de plan et sur tous les joints de dilatation du support. Les surfaces de carrelage céramique, de pierres 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) (Handbook Installation Method EJ171). Utiliser LATASIL et de la baguette en mousse.

#### **Application de HYDRO BARRIER™ par pulvérisation**

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 de HYDRO BARRIER doit être capable de produire un maximum de 22,8 MPa (3 300 psi) pour un débit de 3,6 à 6,0 l/min (0,95 à 1,6 gal/min) avec une buse réversible de 0,521 ou de 0,631. Maintenir l'appareil chargé de HYDRO BARRIER pour assurer une pulvérisation continue de liquide. 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 HYDRO BARRIER par des passes chevauchantes. Le feuil frais a une couleur bleue claire et devient un bleu plus foncé au séchage. Lors que 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<sup>^^</sup> perpendiculairement à la première. Vérifier périodiquement l'épaisseur du revêtement 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 d'application avec une jauge pour feuil humide à mesure que le HYDRO BARRIER est pulvérisé afin d'obtenir l'épaisseur et la couverture qui conviennent. Les retours en arrière et les surapplications augmentent la consommation 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 prendre la membrane HYDRO BARRIER conformément aux instructions de ce document, de DS 105.5 et de TDS 410 avant de poser le revêtement de carrelage ou de pierre.

Il est important de noter que les surfaces qui ne doivent pas être enduites de HYDRO BARRIER doivent être couvertes 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, dans DS 105.5 et dans TDS 410.

<sup>^^</sup> 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 l/m<sup>2</sup> (0,01 gal/pi<sup>2</sup>) ; la couverture par couche est d'environ 2,5 m<sup>2</sup>/l (100 pi<sup>2</sup>/gal). Contrôler l'épaisseur avec une jauge pour feuil humide

## Nettoyage

Tant que HYDRO BARRIER est encore frais, les outils peuvent se nettoyer à l'eau.

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

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

Pour tout renseignement sur les distributeurs, appeler :

Sans frais : 1.800.243.4788 poste 235

Téléphone : +1.203.393.0010

Pour tout renseignement sur les distributeurs en ligne, visiter LATICRETE à [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

### Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

Une partie de :

DS 230.0F : Garantie de 5 ans sur les systèmes  
(Canada et États-Unis)

## 8. ENTRETIEN

Les coulis LATICRETE et LATAPOXY nécessitent un nettoyage régulier avec du savon de pH neutre et de l'eau. Tous les autres matériaux LATICRETE et LATAPOXY sont sans entretien mais les performances et la durabilité de l'application peuvent dépendre du bon entretien de produits fournis par d'autres fabricants.

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Assistance Technique

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

Sans frais : 1.855.237.1992

### Documentation technique et de sécurité

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

## 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). The following is a list of related documents:

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE

DS 230.0F : Garantie de 5 ans sur les systèmes  
(Canada et États-Unis)

DS 105.5F: Instructions de pose de HYDRO BARRIER™

DS 297.0F: Mortier pour marbre et granit LATICRETE 220

DS 633.0F: Adhésif LATAPOXY 300

DS 6200.1F: LATASIL™

TDS 152 : Collage de carrelage céramique, de pierres ou de briques sur des planchers en bois

TDS 15: « Pose extérieure de carreaux et de pierre sur des espaces occupés ».

---

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)  
©2015 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.