# HYDRO BAN® 1

**DS-65452F-0726**

Globally Proven
Construction Solutions

## 1. NOM DU PRODUIT
HYDRO BAN® 1

## 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

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT
HYDRO BAN 1 est un polymère de caoutchouc liquide monocomposant autopolymérisant qui s'applique en monocouche et forme une membrane d'imperméabilisation flexible et homogène. HYDRO BAN 1 est une membrane isolante des fissures/imperméabilisante, porteuse et fine, offrant des performances exceptionnelles. HYDRO BAN 1 est spécialement conçu pour un large éventail de conditions de substrats/environnements, notamment pour des températures de substrats aussi basses que 35 °F (2 °C) et pour être utilisés dans des salles de vapeur et des douches à vapeur. HYDRO BAN 1 ne nécessite pas l'utilisation de tissu sur le site, dans les gorges ou aux coins. HYDRO BAN 1 adhère directement à une large variété de substrats. Il présente une couleur verte haute visibilité pour une meilleure visibilité et un étalement plus facile. Équipé d'une protection antimicrobienne

### Utilisation
- Intérieur et extérieur
- Piscines, fontaines et jeux d'eau
- Bacs de douche, cabines et bordures de baignoire
- Salles de vapeur et douches à vapeur
- 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

### Avantages
- Une pose monocouche en une seule étape simplifie l'imperméabilisation comparativement avec les membranes liquides ou en feuille traditionnelles.
- L'application à l'aide d'une truelle à mesure automatique permet d'obtenir la bonne épaisseur à chaque fois, sans approximations ni outils supplémentaires.
- Prêt pour les essais d'inondations après 2 heures seulement suivant le durcissement grâce à la technologie de durcissement rapide.
- Un indicateur de durcissement basé sur le changement de couleur permet d'obtenir une confirmation visuelle lorsque l'essai d'inondation peut commencer.
- Adhère à tous les substrats courants pour une polyvalence complète du système, pour un large éventail de poses.
- La couleur haute visibilité améliore la visibilité lors de l'application, même dans des conditions à faible luminosité.
- Le poids extra lourd (taux Robinson) assure une grande durabilité, même dans les zones difficiles à circulation fréquente.
- Répond ou dépasse les exigences ANSI A118.10 et A118.12 pour l'imperméabilisation et l'isolation des fissures - sans tissu nécessaire.
- Certifié ASTM E96 pour une utilisation dans les salles de vapeur et les douches à vapeur.
- Durcit efficacement dans les conditions froides, sur les substrats à des températures aussi basses que 35 °F (2 °C), pour une performance fiable tout au long de l'année.
- Réduit la fatigue du poseur et le gaspillage de matériaux avec moins d'étapes et sans l'utilisation de

rouleaux, de plateaux ou de couches supplémentaires.
- Testé et certifié IAPMO et ICC pour répondre aux codes du bâtiment en vigueur.
- Équipé d'une technologie antimicrobienne pour lutter contre la prolifération des moisissures responsables des taches

**Supports Appropriés**
- Panneau de support en ciment
- Lit de mortier de ciment
- Plâtre de ciment
- Terrazzo de ciment
- Béton
- Maçonnerie de béton et de brique
- Sous-couche de gypse coulée
- Composés autonivelants et de ragréage
- Contreplaqué à colle extérieure
- Carreaux de céramique et pierre
- Gypse
- Plâtre de gypse
- HYDRO BAN Board

**Conditionnement**
**Conditionnement**
1 gallon - seaux de liquide 4 x 1 gal (3,8 L) emballés dans un carton (30 cartons/palette) 3,5 gallon – Seau de liquide (13,2 L) (48 unités complètes/palette)
5 gallon – seau de liquide (18,9 L) (36 unités commerciales/palette)

**Couverture approximative**
**Couverture**
1 gallon **-** 50pi2 (4,6 $m^2$)
3.5 gallon **-** 175 pi2 (16,3 $m^2$)
5 gallon **-** 250pi2 (23,2 $m^2$)

**Restrictions**
- NE PAS coller sur des panneaux à lamelles orientées, des panneaux de particules, du contreplaqué luan collé pour l'intérieur, du Masonite[MD] 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 BAN[MD] 1.
- 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.
- La pose des membranes d'imperméabilisation dans les applications immergées doit être effectuée de manière à créer un « effet de cuvette imperméable » continu, sans vides ni interruptions. Par conséquent, il n'est pas recommandé d'appliquer des membranes d'imperméabilisation dans des zones limitées (par exemple, seulement au niveau de la ligne de flottaison) dans des applications submergées.
- Ne pas utiliser sur des fissures >1/8 po (3 mm) de largeur.
- 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 carrelage en céramique, de pierres, de briques, de lits de mortier épais à sec (applications non immergées), 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 du bâtiment locaux applicables ayant juridiction.
- 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.
- 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 et L/600 pour toutes les applications de placage extérieur où L=longueur de la portée.

**Mises en garde**
- Pour plus de renseignements sur la sécurité, consulter la FDS.
- Laisser la membrane durcir entièrement avant un essai d'inondation (en général 24 heures à 35 °F - 69 °F (2 °C - 21 °C), à un taux d'humidité relative de 70 % et 2 heures après un changement complet de la couleur à 70 °F (21 °C) ou plus avec un taux d'humidité relative de 50 %); effectuer un essai d'inondation avant la pose du carrelage ou de la pierre.
- HYDRO BAN 1 passera de la teinte claire à foncée lorsqu'il est entièrement durci. Tous les essais

d'inondation doivent être effectués après le durcissement complet, sans qu'aucune zone vert clair n'apparaisse.
- Mélangez tout liquide en surface à la main ou à l'aide d'une perceuse (si nécessaire). Limitez le mélange à la perceuse à des intervalles de 5 secondes, en fonction des besoins. Le fait de trop mélanger peut nuire aux performances du produit.
- La quantité maximale d'humidité dans le substrat en béton ne doit pas dépasser 5 lbs/1 000 pi2 (283 µg/s $m^2$)/24 heures selon ASTM F-1869 ou 85 % d'humidité relative selon ASTM F-2170 telle que mesurée à l'aide de sondes d'humidité.
- Protéger le travail fini de la circulation ou de l'eau/l'humidité jusqu'au durcissement complet.
- Pour les marbres blancs et de couleur claire, utiliser du ciment-colle blanc Portland Latex.
- Pour les marbres verts et sensibles à l'humidité, les agglomérés et le carrelage et la pierre recouverts de résine, utiliser l'adhésif LATAPOXY[MD] 300 (se référer à DS 633).
- L'épaisseur de la couche humide est comprise entre 0,03 po et 0,04 po (0,8 mm et 1,0 mm) avec 30 m à 40 mil. Utiliser une jauge d'épaisseur de film humide pour vérifier l'épaisseur.
- Laisser durcir les mortiers humides pendant 72 heures à 70 °F (21 °C) avant de poser HYDRO BAN 1.
- Après l'application, le temps de pose du carrelage varie en fonction du substrat, de la température et de l'humidité relative.
- Un ponçage ou un criblage peut être nécessaire lors de la pose sur des lits de mortier ou des sous-couches auto-nivelantes afin d'éliminer la laitance, les matériaux non adhérents, etc.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

**Propriétés physiques**

| Propriété physique | Méthode de test | HYDRO BAN[MD] [1] |
|---|---|---|
| Test hydrostatique de 7 jours | ANSI A118.10 | Passage |
| Force de rupture de 7 jours | ANSI A118.10 | 265-300 psi (1,8-2,1 MPa) |
| Immersion dans l'eau pendant 7 jours | ANSI A118.10 | 95-175 psi (0,7-1,17 MPa) |
| Adhésion au cisaillement à 7 jours | ANSI A118.10 | 200-275 psi (1,4-1,9 MPa) |
| Résistance au cisaillement de 28 jours | ANSI A118.10 | 215-345 psi (1,5- 2,3 MPa) |
| Test d'isolation des bruits d'impact | ANSI A118.12.5.4 | Réussi (élevé) |
| Perméance à la vapeur d'eau | Procédure E ASTM E 96 | 0,25 perms |
| Performance du système | ANSI A118.12; ASTM C627; Classement TCA | cycles 1–14 « Extra lourd » |
| Épaisseur (sec) | | 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.

| Substrat | Temps de pose du carrelage (min.)* |
|---|---|
| Béton | 60 |
| Panneau de ciment | 40 |
| Sous-couche en fibre-ciment | 20 |

*Après l'application de la couche à 70 °F (21 °C) et 50 % HR. Le temps de pose du carrelage varie en fonction du substrat, de la température et de l'humidité relative.

**Propriétés d'utilisation**

HYDRO BAN[MD] 1 peut être appliqué à l'aide d'un pinceau de peinture ou d'une truelle. Toutes les zones doivent être entièrement recouvertes à l'épaisseur indiquée pour garantir l'imperméabilisation. Lors de l'utilisation d'une truelle crantée en V de 3/16 po, le substrat ne sera visible à travers HYDRO BAN 1 s'il est recouvert d'une membrane séchée de 0,020 - 0,030 po (0,4 - 0,5 mm). La couleur change d'une teinte claire à foncée une fois le durcissement terminé.

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

- **Propriétés de travail**

  HYDRO BAN[MD] 1 peut être appliqué à l'aide d'un pinceau de peinture ou d'une truelle. Toutes les zones doivent être recouvertes d'1 couche de 0,030 po à 0,040 po mesurée à l'aide d'une jauge de film humide pour assurer l'imperméabilisation. Lors de l'utilisation d'un pinceau de peinture ou d'une truelle, le substrat ne sera pas visible à travers HYDRO BAN 1 s'il est recouvert d'une couche de membrane séchée de 0,020" à 0,030" (0,4 mm à 0,5 mm). La couleur change d'une teinte vert clair à foncé une fois le durcissement terminé.

- **Préparation des surfaces**

  La température de la surface doit être comprise entre 35 °F et 90 °F (2 et 32 °C) lors de

l'application et pendant 24 heures suivant 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. Ne pas niveler pas avec des produits à base d'asphalte. 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.

1. Les surfaces doivent être structurellement solides, stables et suffisamment rigides pour soutenir du carrelage en céramique ou en pierre, des briques minces et des revêtements de finition similaires. 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 pierres et de L/600 pour toutes les applications de placage extérieur 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 des feuilles bloqués, ou 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 des clous annelés 8d (ou des vis), enduits ou galvanisés à chaud; laisser un espacement 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 la colle mastic. **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 des feuilles et à 8 po (200 mm) c. à c. dans le champ du panneau (dans les deux sens) avec des clous annelés 8d (ou des vis), enduits ou galvanisés à chaud; laisser 1/8 po (3 mm) à 1/4 po (6 mm) entre les feuilles et 1/4 po (6 mm) entre les bords des feuilles et toute surface contiguë; décaler les solives 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 avec un adhésif de construction.
des feuilles et toute surface contiguë; décaler les solives 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 avec 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. Préparer toutes les surfaces pour appliquer HYDRO BAN 1 à l'aide d'un scellant du fabricant correctement appliqué ou d'une couche d'apprêt de HYDRO BAN 1, composée d'1 partie d'HYDRO BAN 1 diluée avec 2 parties d'eau du robinet propre et fraiche. 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 250 à 300 pi 2/gallon (6,1 à 7,5 $M^2$/l) d'HYDRO BAN 1 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). Une fois sec, appliquer 1 couche complète d'HYDRO BAN 1 à la zone préparée en respectant les directives dans la présente fiche de données.
***Prétraiter les fissures et les joints***
Combler les fissures de substrat, les joints de reprise et les joints de contrôle jusqu'à obtenir un fini lisse à l'aide de ciment colle fortifié au latex. Parallèlement, une généreuse couche^^ d'HYDRO BAN 1 appliquée avec un pinceau de peinture ou d'une truelle crantée en V de 3/16" peut être utilisée pour combler les fissures et les joints non structuraux. Appliquer une généreuse couche^^ d'HYDRO BAN 1 à raison d'environ 8" (200 mm) de largeur sur les fissures de substrat,

les joints de reprise et les joints de contrôle à l'aide d'un pinceau de peinture ou d'une truelle crantée en V de 3/16 po. Un tissu anti-fracture/imperméabilisant de 6" (150 mm) peut être utilisé pour pré-traiter les fissures, les joints, les courbes, les coins, les drains et les pénétrations avec HYDRO BAN 1.

***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. Parallèlement, une généreuse couche^^ d'HYDRO BAN 1 appliquée à l'aide d'un pinceau de peinture ou d'une truelle crantée en V de 3/16 po (aplanir ensuite les arêtes avec le côté plat de la truelle ou de la taloche à joints) peut être utilisée pour combler les joints des gorges et les transitions de sols/murs 1/8 po (3 mm). Appliquer une généreuse couche^^ d'HYDRO BAN 1 à raison d'environ 8" (200 mm) de largeur sur les gorges de substrat et les transitions de sols/murs à l'aide d'un pinceau de peinture ou d'une truelle. Ce type d'utilisation s'applique également aux douches à vapeur et aux salles de vapeur.

***Prétraiter les drains***

Les drains doivent être du type à bride de collage ou à anneau de serrage, avec des chantepleures et conformes à la norme ASME A112.6.3. Appliquer une généreuse couche^^ de la membrane d'imperméabilisation liquide HYDRO BAN 1 autour et sur la bride de collage ou de la partie inférieure de l'anneau de serrage du drain. Après le séchage, appliquer un cordon de LATASIL[MC] à l'endroit où l'HYDRO BAN 1 atteint 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 enrich de latex. Appliquer une généreuse couche^^ du liquide HYDRO BAN 1 autour de l'ouverture de pénétration. Appliquer HYDRO BAN 1 jusqu'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 du TCNA pour le traitement des fines fissures, des fissures de contraction et les coupes de scie ou les joints de contrôle : appliquer une généreuse couche^^ d'HYDRO BAN 1 à raison d'au-moins trois (3) fois la largeur du carrelage à l'aide d'un pinceau de peinture ou d'une truelle crantée en V de 3/16 po et laisser sécher.

En tant que solution alternative; appliquer une généreuse couche^^ du liquide HYDRO BAN 1, à raison de 3 fois la largeur du carrelage sur la fissure à l'aide d'une truelle crantée en V de 3/16 po (aplatir ensuite les arêtes avec le côté plat de la truelle ou de la taloche à joints) ou d'un pinceau de peinture et appliquer immédiatement le tissu anti-fracture/imperméabilisant de 6 po (150 mm) de large dans le liquide humide sur la fissure. Appuyer fermement avec le pinceau ou le côté plat de la truelle crantée en V de 3/16 po pour permettre un « écoulement » complet du liquide. Une fois le séchage terminé, appliquer une généreuse couche^^ d'HYDRO BAN 1 sur la première couche large, à l'aide d'une truelle crantée en V de 3/16 po (aplanir ensuite les arêtes à l'aide du côté plat de la truelle ou de la taloche à joints) ou d'un pinceau de peinture, et laisser sécher. Utiliser LATASIL et la tige d'appui afin de traiter le joint le plus proche de la fissure, de la coupe de scie ou du joint de reprise dans la pose de carrelage ou de pierre avec un joint de dilatation en suivant la méthode de pose EJ171 du manuel du TCNA (Tile Council of North America, Inc).

^^ L'épaisseur de la couche humide est comprise entre 30 et 40 mil (0,8 et 1 mm). La consommation par couche est de -0,02/gal/pi² (-0,8m²/L);

***Application principale***

Laisser les zones prétraitées sécher au toucher. Sur les substrats rugueux ou très poreux, appliquez d'abord HYDRO BAN 1 avec le côté plat de la truelle. Appliquer une généreuse couche^^ d'HYDRO BAN 1 à l'aide d'un pinceau ou d'une truelle crantée en V de 3/16 po (aplanir ensuite les arêtes à l'aide du côté plat de la truelle ou de la taloche à joints) sur le substrat, y compris sur les zones pré-traitées. Laisser la couche sécher. Cela prend environ 2-3 heures à 70 °F (21 °C) et nécessite une HR de 50 %. Lorsqu'elle 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 BAN 1 deviendra vert foncé lorsqu'il est sec au toucher. Utiliser une couche supplémentaire d'HYDRO BAN 1 pour sceller les défauts.

***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 2 heures à 70 °F (21 °C) et 50 % d'humidité relative (HR).

***Essai d'inondation***

Laisser la membrane durcir complètement avant de procéder à l'essai d'inondation, généralement 2 à 3 heures après le durcissement final 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 variant de 35 °F à 69 °F (2 °C à 21 °C), patienter 24 heures après le durcissement final avant l'essai d'inondation.

***Poser les finitions***

Une fois HYDRO BAN 1 séché au toucher, le carrelage de céramique, la pierre ou la brique peuvent être posés avec du mortier de ciment au latex ANSI A118.4 ou A118.15. Laisser HYDRO BAN 1 sécher pendant 2 à 3 heures à 70 °F (21 °C) et à une HR de 50 % avant de couvrir avec du mortier épais, des adhésifs époxy, du terrazzo ou un revêtement en bois ou résistant et sensible à l'humidité. Ne pas utiliser d'adhésifs à base de solvants directement sur HYDRO BAN 1.

***Drains et pénétrations***

Utiliser le scellant LATASIL 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 jointoiement ou de coulis.

***Joints 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.

***Joints de dilatation***

Les poses de carrelage en céramique, de pierres et de briques minces doivent prévoir une dilatation au niveau des recoins, 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. Remarque : Appliquer une généreuse couche^^ d'HYDRO BAN 1 à raison d'environ 8 po (200 mm) de largeur sur les zones. Encastrer ensuite le tissu d'imperméabilisation/antifracture de 6 po (150 mm) de large et le laisser s'écouler à travers.

## 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**

**Coût**

Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:

- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 15 Year System Warranty for Steel or Wood Exterior Facades (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)
- Lifetime System Warranty (US) (English)

## 8. ENTRETIEN

Les matériaux de pose non finis LATICRETE et LATAPOXY ne nécessitent aucun entretien, mais la performance et la durabilité de la pose peuvent dépendre de l'entretien adéquat 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**.

## 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

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

- DS 230.13 : Garantie du produit LATICRETE
- DS 230.05 : Garantie système de 5 ans LATICRETE
- Garantie système de 10 ans DS 230.10 LACTICRETE
- DS 230.15 : Garantie système de 15 ans LATICRETE pour les façades extérieures à ossature en acier ou en bois
- DS 025.0 : Garantie système de 25 ans LATICRETE
- DS 230.99 : Garantie système à vie LATICRETE
- DS 633.0 : Adhésif 300 LATAPOXY

- DS 6200.1 : LATASIL[MC]
- 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
© 2026 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.