



# HYDRO BAN<sup>®</sup> Inside & Outside Corners - Peel & Stick

DS-65490F-0925

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

HYDRO BAN<sup>®</sup> Inside & Outside Corners - Peel & Stick

## 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

Coins autocollants intérieurs et extérieurs HYDRO BAN rendent l'imperméabilisation rapide, simple et fiable. Ces composants durables, flexibles sont conçus pour être utilisés avec des angles intérieurs ou extérieurs dans les douches et les zones humides. Avec une application autocollante, ces coins s'installent facilement et s'adaptent à diverses préférences de pose et exigences de performance.

À utiliser en conjonction avec la membrane en feuille HYDRO BAN<sup>MD</sup>, la bande d'étanchéité, les colliers, et d'autres accessoires pour un système d'imperméabilisation complet. La construction robuste mais souple permet aux coins de s'adapter facilement aux angles et aux substrats, créant ainsi une étanchéité continue et une barrière de vapeur. Les coins autocollants sont dotés d'un adhésif inorganique, ce qui réduit le risque de formation de moisissures tout en accélérant le temps de pose. Parfaits pour une utilisation dans des environnements très performants tels que les salles de bains et les pièces humides.

Cette solution s'attaque aux points de fuite les plus courants et assure une protection à long terme aux changements de plan et aux angles -rendantces composants essentiels pour des efforts d'imperméabilisation de coin de haute qualité .

### Utilisation

- Applications en intérieur
- Douches ou bordures de baignoires
- Salles de bains
- Cuisines commerciales et résidentielles
- Dossierets
- Murs et sols
- Espaces humides

### Avantages

- Application autocollante pour une imperméabilisation rapide - aucun adhésif supplémentaire nécessaire.
- Coins préformés, prêts à l'emploi - simplifient l'imperméabilisation des coins intérieurs et extérieurs difficiles.
- Membrane d'étanchéité multicouche - offre une protection durable contre la vapeur et l'eau.
- Adhésif inorganique - réduit le risque de formation de moisissures.
- Fait partie du système de douche HYDRO BAN - admissible à une garantie à vie du système.

### Supports Appropriés (Usage intérieur seulement)

#### Conditionnement

Voir l'emballage et le tableau de couverture approximative

#### Couverture approximative

Coins autocollants HYDRO BAN	
9,8 po x 9,8 po x 5,4	24 pièces par boîte

#### Restrictions

- Ne pas coller aux panneaux de particules, au luan, aux panneaux de grandes particules orientées, au contreplaqué collé d'intérieur, au Masonite ou aux surfaces de bois dur.
- Ne pas utiliser comme membrane primaire de toiture sur un espace occupé. Pour plus d'informations sur la pose de carrelage sur des planchers en bois, des espaces occupés ou des espaces finis, se référer à

TDS 157 : Pose extérieure de carrelage et de pierres sur des espaces occupés.

- Ne pas utiliser sur des joints de dilatation dynamiques, des fissures structurelles ou des fissures présentant un mouvement différentiel vertical.
- La membrane en feuille HYDRO BAN<sup>MD</sup> n'est pas recommandée pour les applications en immersion. Pour ces applications, utiliser la membrane d'imperméabilisation HYDRO BAN.
- Ne pas utiliser sur les fissures.
- Ne pas exposer à une pression hydrostatique négative, à des solvants de caoutchouc ou à des cétones.
- Elle doit être recouverte de carreaux de céramique, de pierre, de briques, de chapes, de terrazzo ou d'une autre finition supportant la circulation. Utiliser un panneau de protection pour une couverture temporaire.
- 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.
- Ne pas utiliser dans les douches à vapeur ou les salles de vapeur (pour produits non autocollants seulement).
- 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.
- Consulter le fabricant du panneau en gypse et le code de construction local pour une utilisation dans les zones humides

#### Mises en garde

- 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 Portland au latex LATICRETE<sup>MD</sup>.
- Veiller à ne pas endommager la membrane en feuille HYDRO BAN avant la pose du carrelage ou de la pierre. Couvrir avec un panneau pour la protéger contre le passage et les autres travaux lors de la pose sur des surfaces horizontales.
- Patienter au moins 24 heures après la pose avant de procéder au test d'inondation pour permettre au ciment-colle de durcir complètement et assurer l'intégrité de tous les joints (pour produits non autocollants seulement).

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Normes applicables

- ANSI A118.10 - Dépasse toutes les exigences
- Pliable - s'adapte facilement au substrat

### Propriétés physiques

#### Propriétés d'utilisation

Les produits de membrane en feuille HYDRO BAN sont composés de deux couches extérieures de polypropylène non tissé et d'une couche intérieure de polyéthylène. Lorsque cette membrane à trois couches est correctement posée, elle protégera le carrelage de la migration de l'humidité et des fissures mineures du substrat.

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

### COINS EXTÉRIEURS AUTOCOLLANTS HYDRO BAN Préparation des surfaces

La température de la surface doit être de 50 – 90 °F (10 – 32 °C) pendant l'application 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 ou d'un meilleur fini à l'aide d'une sous-couche LATICRETE adaptée. Ne pas niveler avec des produits à base de gypse ou 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 d'extérieur de 5/8 po (15 mm) d'épaisseur, soit uni avec tous les bords des feuilles 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 des clous (ou des vis) 8d annelés, enduits ou galvanisés à chaud; prévoir 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 d'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 la superficie du panneau (dans les deux sens) avec des clous (ou des vis) 8d annelés, enduits ou galvanisés à chaud; prévoir 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 des feuilles et toute surface de butée; 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 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 ».

#### **Traiter les fissures et les joints**

Remplir toutes les fissures du substrat, les joints de reprise et les joints de contrôle jusqu'à obtention d'un fini lisse à l'aide d'un ciment-colle fortifié aux polymères LATICRETE<sup>MD</sup>.

#### **Application**

- Commencer par les coins : pour procéder à l'application, retirer la pellicule protectrice et appuyer fermement la membrane sur le sol, puis remonter progressivement. Retirer toute poche d'air et garantir une adhérence totale au matériau en appuyant depuis l'intérieur du coin vers l'extérieur à l'aide d'une truelle ou d'une taloche.
- Appliquer du ciment-colle le long de la bordure entre le sol et le mur à partir du coin vers l'extérieur pour la première bande du ruban d'étanchéité autocollant HYDRO BAN, en retirant la moitié de la pellicule protectrice pour mettre le matériau en place et l'autre moitié pour assurer un ajustement parfait.
- Laisser déborder le produit d'au moins 50 mm (2 po) aux coins.
- Poser le ruban et éliminer toutes les poches d'air et l'excédant de produit, comme pour la pièce d'angle.
- Pour les sections nécessitant le collage de deux bandes de ruban d'étanchéité autocollant HYDRO BAN, s'assurer de faire déborder le produit de 50 mm (2 po).

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

Laisser l'adhésif durcir complètement avant de procéder au test d'inondation, au moins 10 minutes après le durcissement final à 21 °C (70 °F) et 50 % d'humidité relative (HR). Les conditions froides ou humides nécessitent un temps de durcissement plus long.

#### **Joints de contrôle**

Le carrelage en céramique, la pierre et les briques doivent être posés en plaçant des joints remplis d'enduit d'étanchéité entre les carreaux en céramique, les pierres ou les briques sur les joints de contrôle du substrat. Toutefois, les joints remplis d'enduit d'étanchéité peuvent être décalés horizontalement de la largeur d'un carreau par rapport à l'emplacement du joint de contrôle du substrat pour correspondre au joint de coulis.

#### **Joints de dilatation**

Les carreaux de céramique, les pierres et les briques minces doivent être posés en plaçant des joints de dilatation dans les courbes, les angles et les autres changements de plan du substrat, ainsi que sur des 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 LATAPOXY<sup>®</sup> et la tige d'appui.

## **6. DISPONIBILITÉ ET COÛT**

#### **Disponibilité**

Les produits LATICRETE<sup>®</sup> et LATAPOXY<sup>®</sup> 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:

- 25 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 1 Year Product 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](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 230.10 : Garantie système de 10 ans LATICRETE (États-Unis et Canada)
- DS 025.0 : Garantie système de 25 ans LATICRETE (États-Unis et Canada)
- DS 230.99 : Garantie système à vie LATICRETE (États-Unis et Canada)
- DS 677.0 : Platine 254
- DS 663.0 : HYDRO BAN
- DS 6200.1 : LATASIL
- DS 035.0 : Drain à bride de collage HYDRO BAN
- DS 034.0 : Drain linéaire HYDRO BAN
- TDS 157 : Pose extérieure de carrelage et de pierres 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)

© 2025 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.