



HYDRO BAN[®] Sealing Tape - Peel & Stick

DS-65484F-0925

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

HYDRO BAN[®] Sealing Tape - 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

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le ruban d'étanchéité autoadhésif HYDRO BAN^{MD} est une membrane d'étanchéité conçue pour étancher les changements ou les transitions dans le plan et les joints dans les zones humides. Cette membrane en feuille d'imperméabilisation auto-adhésive est facile à appliquer et fournit une étanchéité fiable et un pare-vapeur lorsqu'elle est utilisée avec un système de douche complet HYDRO BAN.

Le composant autoadhésif présente un support adhésif inorganique pour accélérer l'installation et réduire le risque de formation de moisissures. Offerts en plusieurs tailles et épaisseurs, ces rubans flexibles se conforment aux surfaces et aux recouvrements pour protéger contre l'intrusion de l'humidité dans les douches, les salles de vapeur et les zones humides carrelées.

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 n'est nécessaire.
- Barrière imperméable et résistante à la vapeur - protège les joints et les transitions contre l'eau et la pénétration de vapeur.
- Structure mince et flexible - accumulation minimale pour les poses de carrelage et de pierre.
- Adhésif inorganique - réduit le risque de formation de moisissures.
- Disponible en plusieurs longueurs - les rouleaux de 10 mil, 20 mil et 30 mil offrent une flexibilité sur le chantier.
- Fait partie du système de douche HYDRO BAN - admissible à une garantie à vie du système.

Supports Appropriés (Usage intérieur seulement)

Conditionnement

Tailles du ruban d'étanchéité adhésif :

10 mil (5 po x 33 pi)

20 mil (5 po x 66 pi)

30 mil (5 po x 98,5 pi)

Couverture approximative

Ruban d'étanchéité autocollant HYDRO BAN ^{MD}	
12,7 cm x 10 m (5 po x 33 pi)	1 par boîte
12,7 cm x 20 m (5 po x 66 pi)	1 par boîte
12,7 cm x 30 m (5 po x 98 pi 5 po)	1 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^{MD} 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 et les salles de vapeur.
- 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.
- 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.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

- ASTM E96/E96M (version non autocollante)
- Elle respecte ou dépasse les spécifications de la norme ANSI A118.10

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

RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ AUTOCOLLANT 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^{MD}.

Application

- Mesurer et couper toutes les bandes de ruban adhésif d'étanchéité autocollante HYDRO BAN à la bonne taille avant de les appliquer.
- Afin de créer le système d'étanchéité, la pose dépendra de la superposition des composants; commencer par les coins :
- Pour procéder à l'application, retirer la pellicule protectrice et appuyer fermement la membrane sur le sol, puis remonter progressivement le long du mur. Éliminer toute poche d'air pour garantir une adhérence totale au matériau en exerçant une pression à l'aide d'une truelle ou d'une taloche en partant de l'intérieur du coin vers l'extérieur.
- 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.
- Superposer les coins autocollant de 50 mm (2 po).
- 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).
- Couvrir le périmètre de la surface de pose en reproduisant ces étapes.
- Préparer les coins verticaux pour la pose du ruban d'étanchéité autocollant HYDRO BAN de la même manière que pour les bordures entre le sol et le mur. Laisser déborder le produit d'au moins 50 mm (2 po) aux coins.

- Traiter les vannes mélangeuses en appliquant le ciment-colle à l'aide d'une truelle à dents en V de 6 mm x 5 mm (1/4 po x 3/16 po).
- Faire glisser le collier de tuyau HYDRO BAN autocollant approprié sur le tuyau et appuyer fermement. Le caoutchouc uréthane sert d'étanchéité autour du tuyau ou de la vanne de mélange.
- Éliminer l'air emprisonné et garantir une adhérence totale à l'aide du côté plat de la truelle ou de la taloche.
- Il est important d'éviter les débordements excessifs. Par exemple, au coin, le ruban d'étanchéité HYDRO BAN^{MD} doit déborder sur le coin de la membrane en feuille HYDRO BAN, mais pas sur le ruban d'étanchéité pour membrane en feuille HYDRO BAN adjacent.
- En cas d'apparition d'une bosse ou d'un pli lors de l'application : Il suffit d'aplatir le matériau le plus possible afin de pouvoir appliquer le mortier-colle dessus.
- REMARQUE : Les sections de la membrane en feuille HYDRO BAN^{MD} peuvent également être recouvertes de bardeaux (chevauchées) lors de la pose sans utiliser le ruban d'étanchéité pour membrane en feuille HYDRO BAN. La section supérieure doit déborder d'au moins 2 po (5 cm) sur la section inférieure de la membrane en feuille HYDRO BAN.
- Si le ruban d'étanchéité autocollant HYDRO BAN est endommagé suite à la pose, appliquer un morceau de ruban d'étanchéité autocollant HYDRO BAN par-dessus et appuyer fermement. Le patch doit déborder sur la zone endommagée d'au moins 2 po (5 cm).
- Le carrelage peut être posé immédiatement après l'application lorsqu'il n'est pas nécessaire d'effectuer un test d'inondation, et 20 minutes après si un test d'étanchéité est requis.

Essai d'inondation

Laisser l'adhésif durcir complètement avant de le soumettre à un essai d'inondation dans des conditions idéales de durcissement final à 21 °C (70 °F) et 50 % d'humidité relative (durées estimées de 10 à 20 minutes après l'application du ruban). 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 LATASIL^{MC} et la tige d'appui.

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:

- 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.

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 230.10 : 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

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