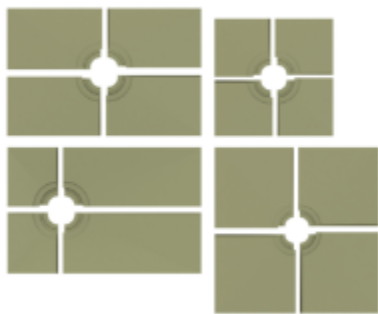




HYDRO BAN® Modular Pre-Sloped Shower Pan

DS-65492F-0925

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

HYDRO BAN® Modular Pre-Sloped Shower Pan

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 receveur de douche pré-plié modulaire HYDRO BAN est un composant de la gamme élargie de produits HYDRO BAN. Le système modulaire de 4 pièces est conçu pour faciliter le transport, le stockage, le montage à sec et la flexibilité de l'installation. Il n'inclut pas de drain intégré, disponible avec drain central ou décentré, constructions surbaissées ou conceptions sans obstacle.

Utilisation

- Utilisation intérieure seulement
- Salles de bain industrielles, commerciales et résidentielles où le bac de douche préincliné est requis
- Douches collectives avec cloisons
- Douches pour animaux de compagnie

Avantages

- Le bac préincliné prêt à carreler évite d'avoir recours à une installation traditionnelle avec lit de mortier.

- Légère et durable. Facile à transporter et à manipuler lors de la pose.
 - Imperméabilisation intégrée en usine, conforme au code et aux exigences de la norme ANSI A118.10.
 - Sa taille peut être modifiée sur site de manière rapide et facile.
 - Composant de la garantie à vie LATICRETE^{MD}*
 - Responsabilité unique
 - Approuvé par le code, conforme à la norme IAPMO-PS- 46
 - Compatible avec les matériaux de pose de carrelage et de pierre LATICRETE
- * Voir la fiche de données technique DS 230.99 pour toutes les informations concernant la garantie.

Supports Appropriés (Usage intérieur seulement)

Conditionnement

Drains centraux

1. 38 po x 38 po (96,52 cm x 96,52 cm)
2. 38 po x 60 po (96,52 cm x 152,4 cm)
3. 48 po x 48 po (121,9 cm x 121,9 cm)
4. 48 po x 72 po (121,9 cm x 182,8 cm)
5. 72 po x 72 po (182,9 cm x 182,9 cm)
6. 48 po x 60 po (121,9 cm x 152,4 cm)

Drain excentré

1. 38 po x 60 po (96,52 cm x 152,4 cm) Décentré

Chaque receveur est livré avec : receveur de douche, ruban d'étanchéité autoadhésif et anneau d'adhérence autoadhésif pour l'assemblage sur site et le scellement étanche des joints.

Restrictions

- 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}.
- Ne pas exposer le bac de douche préincliné HYDRO BAN non protégé au soleil ou aux intempéries pendant plus de 30 jours.
- Ne pas exposer à des solvants de caoutchouc ou à des cétones.
- Elle doit être recouverte de carrelage en céramique, de pierre ou de revêtements de finition. Utiliser des

panneaux de protection pour une couverture temporaire avant la finition

- Lors de la pose de carreaux de moins de 2 po x 2 po (50 x 50 mm), il faut utiliser le coulis† SPECTRALOCK PRO de qualité supérieure.
- Les bacs de douche préinclinés HYDRO BAN et les bordures préformées HYDRO BAN sont évalués à 40 PSI
- Une structure de bordure en bois de 2 x 4 po (51 x 102 mm) avec une bordure préformée superposée HYDRO BAN est nécessaire lors de la pose de portes en verre sans charnière/verre de style européen avec broches.
- Remarque : Les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter du carrelage en céramique/pierre 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 ou L/480 pour les installations de pierres en couche mince.

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 un mortier-colle à base de ciment latex blanc.
- 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 (voir fiche technique 633.0).
- Si le revêtement imperméable du bac à douche préincliné HYDRO BAN est perforé pendant la pose ou à cause d'activités de construction sur le chantier, réappliquer deux couches d'HYDRO BAN sur la zone perforée et sur les 2 po (50 mm) autour de la zone, en suivant les instructions DS 663.0 ou DS 663.5 pour des instructions complètes.
- Veiller à ne pas endommager la surface du bac à douche préincliné HYDRO BAN avant la pose des finitions en carrelage ou en pierre. Couvrir avec un panneau pour la protéger contre le passage et les autres travaux.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

- La membrane d'imperméabilisation respecte les normes ANSI A118.10 et STM D4068.
- L'assemblage est conforme à l'IAPMO-PS- 106, au rapport d'évaluation de l'IAPMO ER : 0269 conformité à 2012 UPC, IPC et IRC

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

Matériel nécessaire : Ciment-colle renforcé par des polymères. Truelle dentelée de 1/2 po x 1/2 po (12 mm x 12 mm) pour l'installation du receveur de douche modulaire HYDRO BAN. Apprêt en PVC (Polyvinyl Chloride) ou ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) et ciment pour le raccordement de la conduite d'évacuation. Une grille de drainage HYDRO BAN avec un raccord de 2 po (50 mm). Les grilles de drainage HYDRO BAN sont vendues séparément en finition bronze brossé, poli et frotté à l'huile. Membrane d'imperméabilisation autoadhésive fournie avec le receveur.

Travaux préparatoires (sans le panneau mural)

- S'assurer que les murs soient d'équerre et d'aplomb pour garantir un bon ajustement du bac.
- Ne laissez pas d'autres trous dans le substrat que celui destiné au raccordement de la conduite d'évacuation, comme indiqué ci-dessous. Les trous laissés par le remplacement des baignoires et les conduites d'évacuation inutilisées doivent être comblés et leur structure doit être saine afin de respecter la déflexion du substrat, comme indiqué dans la section Limites ci-dessus.
- Le substrat devra être percé d'un trou pour accueillir le raccord de vidange et la conduite d'évacuation lorsque le receveur sera installé. Le trou devra avoir un diamètre de 4 1/2 po - 6 po (11 - 15 cm).
- Le sous-plancher sous le bac doit être propre et nivelé. Découper le tuyau du drain de 35 mm (1 à 3/8 po) sous le niveau du sol.
- Testez le bac pour vous assurer qu'il s'adapte correctement au tuyau d'évacuation et qu'il se trouve au même niveau que le sol.
- Enlevez le bac.
- Si le bac doit être ajusté pour s'adapter à la douche, utiliser une scie circulaire ou un couteau utilitaire pour découper le bac aux dimensions appropriées de la douche.
- Ajuster à sec chaque pièce du receveur pour s'assurer qu'elle s'adapte correctement au tuyau d'évacuation et qu'elle est au même niveau que le sol.
- Modifier à l'aide d'un couteau utilitaire si nécessaire

Pose du panneau d'appui mural

- Appliquer un cordon épais et continu de 1/4 à 1/2 po (6 à 12 mm) d'enduit adhésif et de scellement HYDRO BAN^{MD} dans le bas de la plaque murale/le haut du receveur de douche HYDRO BAN. À l'aide d'un panneau d'appui en ciment 1/2 po (12 mm), enfoncer la planche dans le mastic jusqu'à ce que le mastic suinte le long du joint. Enlever l'excès d'enduit d'étanchéité à l'aide d'une truelle en veillant à ce que le joint soit continu. Une autre option serait d'utiliser la bande d'étanchéité autoadhésive HYDRO BAN.
- Fixer le panneau d'appui conformément aux instructions d'installation du fabricant du panneau d'appui en ciment directement à l'ossature avec des

vis pour panneau d'appui en ciment en commençant à 1 pied (30 cm) au-dessus du bac de douche. Suivre les instructions du fabricant du panneau d'appui pour le traitement des joints. Toutes les têtes des vis doivent être recouvertes de ciment-colle.

- Déterminer ensuite l'emplacement de la bordure préformée HYDRO BAN. Fixer la bordure au sol en appliquant un mortier à lit moyen de 12 mm (1/2 po) fortifié aux polymères (par exemple 4-XLT) sur le sol et en appliquant de l'enduit sous la bordure. Avant de placer la bordure, appliquer un cordon d'enduit adhésif et de scellement HYDRO BAN dans la rainure du bac de douche pré-plié HYDRO BAN et sur les panneaux muraux adjacents.
- Lors de l'essai d'inondation du receveur de douche modulaire pré-plié HYDRO BAN, utiliser un bouchon de tuyau de type bulbe. Veillez à ce que le bouchon soit inséré sous les trous d'évacuation de l'orifice de vidange du bac.
- Poser le carrelage conformément aux directives de l'industrie et en suivant les instructions de pose en utilisant 254 Platinum.
- Visser la grille de drainage HYDRO BAN de manière à ce qu'elle soit 1/16 po (2 mm) en dessous de la hauteur finale du carrelage avec du ciment-colle. Si nécessaire, couper les filets pour ajuster le filtre à la bonne hauteur. Veiller toujours à ce qu'il reste au moins 1 po (25 mm) de filets sur le filtre. Remplir la fente d'ajustement du filtre d'une fine couche de gravier et le recouvrir d'une couche de ciment-colle lors de la pose du carrelage.

Remarque : Le choix du solvant est basé sur le type de drain. Suivre les instructions du fabricant.

Travaux préparatoires (avec panneau mural déjà en place)

- S'assurer que les murs soient d'équerre et d'aplomb pour garantir un bon ajustement du bac.
- Le sous-plancher sous le bac doit être propre et nivelé. Découper le tuyau du drain de 35 mm (1 à 3/8 po) sous le niveau du sol.
- Tester le bac pour vous assurer qu'il s'adapte correctement au tuyau d'évacuation et qu'il est au même niveau que le sol.
- Enlevez le bac.
- Si le bac doit être ajusté pour s'adapter à la douche, utiliser une scie circulaire ou un couteau utilitaire pour découper le bac aux dimensions appropriées de la douche.
- Ajustez le bac à sec pour vous assurer qu'il s'adapte correctement au tuyau d'évacuation et qu'il est au même niveau que le sol.

Application principale

La température de la surface doit être de 45 – 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 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 enlever l'excès d'eau, la pose peut se faire sur une surface humide. Pour des informations sur la pose sur du béton, voir la fiche de données 663.5. 1. Les surfaces doivent être structurellement saines, stables et suffisamment rigides pour supporter du carrelage en céramique/pierre, des briques minces et des finitions 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. F.7.3.12 - 0315 Les fiches de données peuvent être modifiées sans préavis. Pour la dernière révision, consulter www.laticrete.com. DS-663-0824

Laisser les zones prétraitées sécher au toucher. couche généreuse^{^^} d'HYDRO BAN au pinceau ou au rouleau sur le substrat, y compris sur les zones prétraitées. Appliquer une autre couche généreuse^{^^} d'HYDRO BAN sur la première couche d'HYDRO BAN. Laisser sécher la couche de finition au toucher, environ 1-2 heures à 70 °F (21 °C) et 50 % d'humidité relative (HR). Lorsque la dernière couche 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 séchera et prendra une couleur vert olive lorsqu'il sera sec au toucher. Utiliser un supplément d'HYDRO BAN pour colmater les défauts.

Pose et étanchéité des drains (receveurs de drainage non revêtus et revêtus)

Si la conduite d'évacuation est déjà installée, poser à sec le drain à bride de collage en s'assurant qu'il se fixe correctement sur le bac et le sol et qu'il se raccorde à la conduite d'évacuation domestique. Si la conduite d'évacuation n'est pas en place et que le raccordement sera effectué par un plombier, procéder à la pose sans connecter le drain à bride de collage à la conduite d'évacuation.

Appliquer un ciment-colle fortifié aux polymères (253 Gold ou mieux) autour de l'ouverture où la bride de collage sera posée à l'aide d'une truelle dentelée en V de 6 mm x 5 mm (1/4 po x 3/16 po). Appliquer du solvant et de l'adhésif PVC ou ABS sur la conduite d'évacuation et sur la partie femelle du raccord de la bride de collage.

- Installer la bride de collage et lisser le ciment-colle qui aurait suinté pendant la pose. Remarque : Lors du raccordement d'un drain à bride de collage en ABS ou en PVC à la conduite d'évacuation domestique, le choix du solvant est basé sur l'utilisation du type de drain. Suivre les instructions du fabricant (Si un plombier réalise le raccordement, cette étape peut être effectuée après que le bac).

Ensuite, appliquer du ciment-colle enrichi de polymères (253 Gold ou mieux) avec une truelle dentelée en V de 6

mm x 5 mm (1/4 po x 3/16 po) à la bride de collage et à la zone d'évidement du plateau avec une truelle dentelée en V de 6 mm x 5 mm (1/4 po x 3/16 po). Presser le collier de membrane en feuille HYDRO BAN inclus dans le mortier et travailler la membrane sur la bride de collage et le receveur de douche pour assurer une couverture complète et tout en éliminant les poches d'air.

Essai d'inondation

Laisser la membrane durcir complètement avant de procéder à l'essai d'inondation, généralement 3 à 6 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 de 50 à 69 °F (10 à 21 °C) attendre 24 heures après le durcissement final avant de procéder à l'essai d'inondation.

Pose de carrelage et de grilles de drainage

(Receveurs de vidange non revêtus et revêtus)

Poser le carrelage conformément aux directives de l'industrie et en suivant les instructions de pose en utilisant un ciment-colle LATICRETE fortifié en polymères (253 Gold ou mieux). Visser la grille de drainage HYDRO BAN de manière à ce qu'elle soit 1/16 po (2 mm) en dessous de la hauteur finale du carrelage avec un ciment-colle, couvrir la zone au-dessus de la bride de collage HYDRO BAN où la bague de réglage sera posée avec un ciment-colle fortifié en polymères (253 Gold ou mieux) et installer la bague de réglage avant de finir le carrelage autour de la grille de drainage.

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)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)
- Lifetime System Warranty (US) (English)

8. ENTRETIEN

Les coulis LATICRETE et LATAPOXY^{MD} nécessitent un nettoyage de routine avec un savon à pH neutre et de l'eau. Tous les autres matériaux LATICRETE et LATAPOXY ne nécessitent aucun entretien, mais les performances et la durabilité de la pose peuvent dépendre d'un entretien approprié 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
- DS 025.0 : Garantie système de 25 ans LATICRETE
- DS 230.99 : Garantie système à vie LATICRETE
- DS 064.0 : Bordure préformée HYDRO BAN
- DS 080.0 : 4-XLT
- DS 108.0 : Enduit adhésif et de scellement HYDRO BAN
- DS 633.0 : LATAPOXY^{MD} 300 Adhesive
- DS 663.0 : HYDRO BAN
- DS 677.0 : Platine 254
- DS 681.0 : coulis SPECTRALOCK^{MD} PRO Premium†

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.