



ÉCOULEMENT LINÉAIRE HYDRO BAN®

DS-034.0F-0515

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

Drain linéaire HYDRO BAN®

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

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le drain linéaire HYDRO BAN est un drain de plancher linéaire surbaissé, conçu pour les poses à liage étanche avec une membrane d'étanchéité HYDRO BAN. Les drains linéaires HYDRO BAN permettent la pose de carreaux et de pierres de grand format dans une douche avec une pente à inclinaison unique vers le drain. Le drain linéaire HYDRO BAN peut être posé près du mur ou à des emplacements intermédiaires dans une variété de zones nécessitant des applications étanches. Le drain linéaire HYDRO BAN est offert avec un tuyau de vidange standard vertical ou une sortie latérale horizontale.

Utilisations

- À l'intérieur ou à l'extérieur
- Douches
- Salles de bains et buanderies industrielles, commerciales et résidentielles
- Cuisines et aires de transformation des aliments
- Terrasses, patios et balcons

Avantages

- Une seule pente vers le drain (Montage mural)
- Utilisation de carreaux de grand format
- Grille à carrelé disponible pour s'assortir au carrelage du plancher
- Élimine la préinclinaison et le bac de douche principal pour une pose plus rapide
- Fabriqué d'acier inoxydable de calibre 304 à usage industriel pour fournir une performance de longue durée
- La membrane d'étanchéité HYDRO BAN se lie directement au rebord de la bride en acier inoxydable, permettant une pose plus rapide et plus facile

Supports appropriés

- Béton
- Contreplaqué encollé extérieur (intérieur seulement)
- Panneau de ciment
- Lits de mortier de ciment

Emballages

Le drain linéaire HYDRO BAN est composé de deux pièces avec une auge et une grille amovibles. Offert en six longueurs et en deux configurations de grille : une configuration oblongue décalée en version inoxydable au fini brossé, poli ou bronze huilé, et un plateau prêt à carrelé. Les drains linéaires HYDRO BAN se déclinent en plusieurs longueurs: 61 cm (24 po), 81 cm (32 po), 91 cm (36 po), 107 cm (42 po), 122 cm (48 po) et 152 cm (60 po).

Restrictions

- 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 BAN (voir Section 10 SYSTÈME DE CLASSIFICATION).

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 d'autres revêtements similaires. Le fléchissement du support sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact, y compris les charges concentrées, 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.

- Par temps froid, protéger l'ouvrage fini contre toute circulation jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- Toutes les surfaces en acier inoxydable doivent être propres et exemptes de saleté, d'huile, de graisse et d'empreintes digitales avant d'appliquer des couches de HYDRO BAN.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

Homologué ASME A 112.18-2/CSA B125.2.05 (États-Unis et Canada)

Propriétés d'utilisation

La pose du drain de la série des drains linéaires HYDRO BAN se fait conformément à la norme IAPMO IGC 195. Étanchéifier en utilisant HYDRO BAN selon les directives TCNA B422.

5. POSE

Préparation de la surface

Toutes les surfaces doivent être à une température comprise entre 4 °C (40 °F) et 32 °C (90 °F), de structure solide, propres et exemptes de toute saleté, huile, graisse, laitance, peinture, produit de scellement pour béton ou produit de cure. La maçonnerie ou les dalles en béton sèches et poussiéreuses doivent être humectées et l'excès d'eau balayé. La pose peut se faire sur une surface humide. Prévoir des joints de dilatation à travers le carrelage pour tous les joints de construction ou de dilatation du support. Suivre la spécification ANSI A108.01-3.7 : « Requirements for Movement Joints: Preparations by other trades » ou TCNA détail EJ-171 « Movement Joints—Vertical & Horizontal ». Ne pas couvrir les joints de dilatation avec du mortier.

En général, les drains linéaires doivent s'étendre de lisse basse à lisse basse (la largeur de la douche) contre le mur (voir ES-B415LD « Emplacement angulaire à liage »). Sinon, ils se placent aussi à des emplacements intermédiaires (voir ES-B415LD « Emplacement intermédiaire sans liage ») ou à l'entrée de la douche. Dans tous les emplacements, le tuyau de vidange destiné aux drains linéaires HYDRO BAN® de taille standard se trouve au centre du drain linéaire. Lorsque posé contre le mur, le centre du tuyau de vidange doit se trouver suffisamment éloigné de la lisse basse pour accommoder le revêtement du mur et la surface à finition de carrelage. Pour les panneaux de gypse de 12 mm (1/2 po) et les carreaux de 9 mm (3/8 po), le centre du tuyau de vidange doit se trouver suffisamment éloigné de la lisse basse pour accommoder le revêtement du mur et la surface à finition de carrelage. Pour les panneaux de gypse de 12 mm (1/2 po) et les carreaux de 9 mm (3/8 po), le centre du tuyau de vidange doit se trouver à une distance de 57 mm (2/14 po) de la lisse basse.

Lit de mortier : pose sur du béton (voir ES-B415LD « Emplacement angulaire à liage » et ES-B415LD « Emplacement intermédiaire sans liage ») Pour un lit de mortier à liage sur une installation en béton, avant de placer le mortier, appliquer une couche de coulis de liaison constituée de 254 Platine. Alors que la couche de coulis est encore humide, étaler le lit de mortier renforcé 3701 et bien le compacter. Les lits de mortier à liage sur du béton doivent être de 19 mm (3/4 po) minimum à 2 po (50 mm) maximum. Pour une pose sans liage sur du béton (voir ES-415LD « Emplacement intermédiaire sans liage »), utiliser une membrane de clivage, comme spécifié dans la norme ANSI A108.02-3.8, au lieu d'une couche de coulis de liaison. Le lit de mortier renforcé 3701 doit être renforcé avec une armature de renforcement de 50 mm x 50 mm (2 po x 2 po). Les lits de mortier sans liage sur du

béton doivent être de 32 mm (1-1/4 po) minimum à 50 mm (2 po) maximum. Pour les poses de lit de mortier avec ou sans liage, placer suffisamment de lit de mortier renforcé 3701 à l'endroit où le drain linéaire HYDRO BAN sera posé pour supporter le fond et au-dessous les brides de l'auge de drain. La hauteur minimale entre la bride et le support doit être de 38 mm (1-1/2 po). Effectuer le raccordement au tuyau de vidange une fois le drain posé, en utilisant une connexion sans cloche (non fournie). Voir les instructions d'installation ci-dessous. Ensuite, placer un ruban de lit de mortier renforcé 3701 le long du mur opposé pour créer une pente d'une inclinaison de 6 mm (1/4 po) par pied vers le drain linéaire HYDRO BAN. Remplir l'espace entre le drain et les murs avec du lit de mortier renforcé 3701; araser et bien compacter. Les lits de mortier dépassant une épaisseur de 2 po (50 mm) doivent être détaillés par l'architecte selon les directives TCNA F112.

Lit de mortier : Pose sur contreplaqué collé extérieur (EGP) (voir ES-415LD EGP « Emplacement angulaire à liage » et ES-415LD « Emplacement d'EGP intermédiaire sans liage ») Pour un lit de mortier à liage sur du contreplaqué collé extérieur (EGP), avant la pose du mortier, mettre en place une membrane de clivage, comme spécifié dans la norme ANSI A108.02-3.8. Ensuite, clouer ou agraffer le grillage en métal expansé (1,1 kg (2,5 lb)/0,84 mètre carré [verge carrée] min.) et en conformité avec ANSI A108.02 3.6) au support par-dessus la membrane de clivage. Une fois le grillage mis en place, étaler le lit de mortier renforcé 3701 et bien compacter. Les lits de mortier à liage sur du contreplaqué collé extérieur (EGP) doivent être de 19 mm (3/4 po) minimum à 38 mm (1 1/2 po) maximum. Pour une pose sans liage sur du contreplaqué collé extérieur (EGP) (voir ES-415LD « Emplacement d'EGP intermédiaire sans liage »), mettre en place une membrane de clivage, comme spécifié dans la norme ANSI A108.02-3.8, puis étaler le lit-mortier renforcé 3701. Pour les poses de lit de mortier avec ou sans liage, placer suffisamment de lit de mortier renforcé 3701 à l'endroit où le drain linéaire HYDRO BAN sera posé pour supporter le fond et au-dessous les brides de l'auge de drain. La hauteur minimale entre la bride et le support doit être de 38 mm (1- 1/2 po). Effectuer le raccordement au tuyau de vidange une fois le drain posé, en utilisant une connexion sans cloche (non fournie). Ensuite, placer un ruban de lit de mortier renforcé 3701 le long du mur opposé pour créer une pente d'une inclinaison de 6 mm (1/4 po) par pied vers le drain linéaire. Remplir l'espace entre le drain et les murs avec du lit de mortier renforcé 3701; araser et bien compacter. Les lits de mortier dépassant une épaisseur de 2 po (50 mm) doivent être détaillés par l'architecte selon les directives TCNA F112.

Instructions d'installation (Fig. 1)

1. Raccorder la sortie (D) au tuyau de vidange (F) à l'aide d'un raccord sans cloche de 50 mm (2 po) en utilisant un couplage en caoutchouc (E) (non fourni). Remarque : la section de sortie (D) est de 76 mm (3 po) de longue et peut être modifiée pour l'ajustement de hauteur. La grille A comporte des pieds ajustables pour un ajustement plus précis (la hauteur minimale du carrelage avec mortier-colle est de 10 mm (3/8 po), la hauteur maximale du carrelage est de 19 mm (3/4 po).
2. En utilisant le lit de mortier renforcé 3701, poser et mettre de niveau le profilé (C).
3. Étaler le lit de mortier renforcé 3701, créer une inclinaison de 19 mm par mètre (1/4 po par pied) vers le drain dans une pente unique. Remarque : la hauteur du carrelage doit être de 1,5 mm (1/16 po) plus haut que la hauteur de la grille ou le carrelage dans la grille de drain à carreler.

4. Une fois le mortier séché, poser le panneau de ciment selon les instructions du fabricant. Le panneau de ciment repose sur la bride de drain et le mortier (voir ES-B415LD « Emplacement angulaire à liage » ou « Emplacement d'EGP intermédiaire à liage »).
5. Une fois le panneau de ciment posé, étanchéifier l'installation en utilisant HYDRO BAN® selon les instructions dans DS663.0 et 663.5. Toutes les surfaces en acier inoxydable doivent être propres et exemptes de graisse, de saleté, et d'empreintes digitales avant d'appliquer des couches de Hydro Ban. Le produit HYDRO BAN doit couvrir la bride en métal sur l'auge du drain linéaire jusqu'en haut du premier rayon et s'étaler jusqu'aux murs et sur tout le lit de mortier. Si le jeu entre la bride du drain linéaire et le panneau de ciment est plus grand que 3 mm (1/8 po), remplir avec du mortier-colle modifié au polymère (p. ex., 254 Platinum). Une autre méthode consiste à utiliser de la toile d'étanchéité/antifracture large de 150 mm (6 po) et l'imbriquer dans le produit HYDRO BAN le long du pourtour des quatre côtés du drain linéaire, en la faisant dépasser la bride et le lit de mortier renforcé 3701. Appliquer la toile d'étanchéité/antifracture et le produit liquide HYDRO BAN au mur lorsque adjacent au mur de douche et sur le panneau de ciment. Avant d'utiliser la toile d'étanchéité/antifracture avec un produit HYDRO BAN pour combler un écart d'une longueur supérieure à 1/8 po (3 mm), l'écart doit être rempli d'un mortier-colle modifié au polymère (p. ex., 254 Platinum) avant de procéder à l'étanchéification. NE PAS étanchéifier les murs intérieurs et le fond des profilés de drain linéaire.
6. Prendre des mesures pour protéger la grille (A) avant de carrelé. En gardant la grille (A) dans le profilé (C), étaler du mortier-colle et poser les carreaux sur la membrane étanche. S'assurer que les carreaux permettent le retrait facile de la grille (A). La hauteur du carrelage doit être de 1,5 mm (1/16 po) plus haut que la hauteur de la grille ou le carrelage dans la grille de drain à carrelé.
7. Si la grille comporte des pieds réglables, ajuster la hauteur de la grille (A) avec les pieds réglables (B) selon les besoins.
8. Lors de la pose, la grille de drain linéaire à carrelé HYDRO BAN (A) doit être apprêtée avec deux couches de HYDRO BAN avant la pose des carreaux avec du mortier-colle dans la grille supérieure. Toutes les surfaces en acier inoxydable des drains linéaires doivent être propres et exemptes de graisse, de saleté, et d'empreintes digitales avant d'appliquer des couches de HYDRO BAN.
9. Une fois la deuxième couche de HYDRO BAN séchée, poser le carrelage en utilisant le mortier-colle renforcé de polymère, puis appliquer le coulis[^] PERMACOLOR® ou le coulis[†] supérieur SPECTRALOCK® PRO.

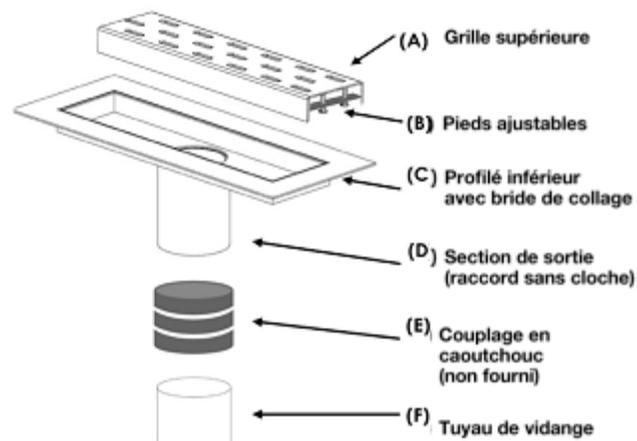


Fig. 1

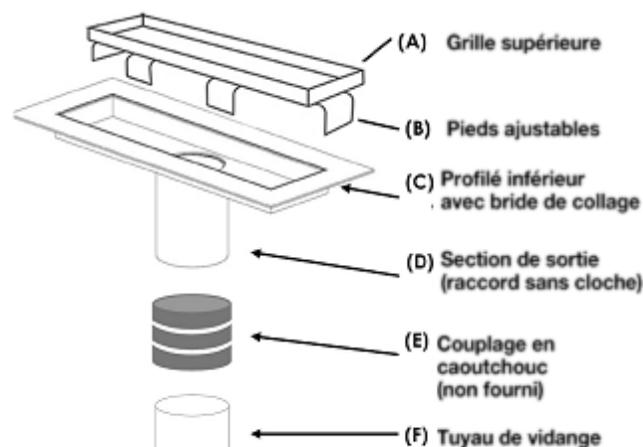


Fig. 2

Instructions pour établir le raccordement du tuyau de vidange sans accès pour serrer le couplage en caoutchouc. Fig. 3.

Couper le tuyau de vidange de 50 mm (2 po) (H) de manière à pouvoir ajouter à la sortie du drain un couplage en caoutchouc de 50 mm (2 po) (E), une longueur de tuyau en plastique d'un diamètre de 50 mm (2 po) (F) (le matériau du tuyau en plastique doit correspondre au tuyau de vidange et au matériau du couplage de plastique) et un couplage en plastique de 50 mm (2 po) (G). Cimentez un couplage en plastique de 50 mm (2 po) (G) à la longueur de tuyau en plastique d'un diamètre de 50 mm (2 po) (F) en utilisant le ciment approprié pour soit le PVC ou l'ABS. Fixer le couplage en caoutchouc (E) à la sortie du drain linéaire et à la longueur de tuyau en plastique d'un diamètre de 50 mm (2 po) (F). Serrer le collier de serrage de tuyau sur le couplage en caoutchouc de 50 mm (2 po) (E). Une fois le drain linéaire posé, terminer le raccordement en cimentant l'extrémité libre du couplage d'un diamètre de 50 mm (2 po) (G) au tuyau de vidange (H).

Les drains à sortie latérale s'installent de la même façon que les raccords de tuyau de vidange verticaux, à l'exception que les raccords de plomberie sont effectués à travers le mur.

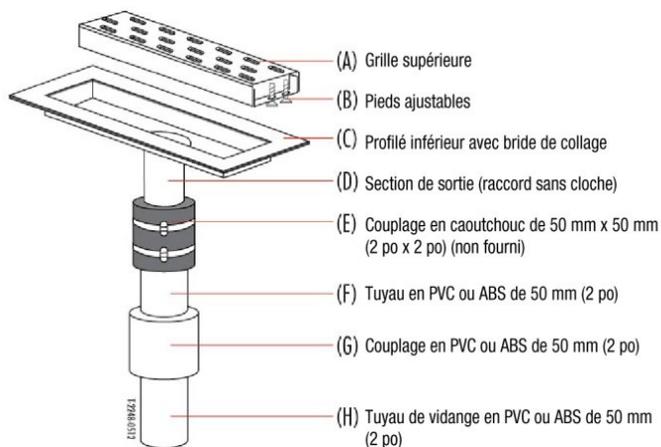


Fig. 3

Instructions d'installation (Fig. 4)

Lorsque l'installation d'un drain nécessite une bague de serrage avec un bac à douche principal, il est possible de les obtenir sous forme d'ensemble de drain linéaire sur mesure HYDRO BAN avec un raccord fileté de 50,8 mm (2 po) d'une longueur de 38,1 mm (1 1/2 po). Les instructions d'installation sont indiquées dans la figure 4.

1. Installez le corps de drain muni d'une bague de serrage (G) au tuyau d'évacuation domestique. Les drains à bague de serrage sont disponibles en ABS, en PVC et en fonte. Les drains en ABS et en PVC doivent être raccordés à l'aide de l'apprêt et du ciment pour ABS ou PVC appropriés. Les drains à bague de serrage en fonte peuvent être dotés d'un raccord sans cloche ou d'un raccord fileté femelle.
2. Raccorder le drain à bague de serrage au tuyau d'évacuation selon la technique appropriée au matériau du drain : suivez les directives relatives à l'adhésif pour ABS ou PVC. Si un drain de fonte est utilisé, le connecter avec un raccord de caoutchouc sans cloche (non compris) en utilisant les colliers de serrage de tuyau fournis ou recouvrir les filets du tuyau d'évacuation à l'aide de ruban de Teflon et visser sur le corps de drain muni d'une bague de serrage.
3. Installer un lit à l'aide de mortier renforcé 3701 à partir de la lèvre du corps de drain muni d'une bague de serrage jusqu'aux murs, avec une inclinaison de 2 %. Lorsque le mortier renforcé 3701 est sec, appliquer deux couches de revêtement imperméabilisant liquide HYDRO BAN sur le mortier renforcé 3701, conformément aux renseignements des fiches DS 663.0F et 663.5F.
4. Installer la bague de serrage (E) tel que recommandé, avec un cordon de LATASIL™ posé sur le HYDRO BAN séché et sous la bague de serrage. Serrer la bague de serrage à l'aide du boulon à tête hexagonale (F) fourni.
5. Visser le raccord fileté en acier inoxydable de 50 mm (2 po) (D) dans l'anneau de serrage (E), à la hauteur désirée. Appliquer un cordon d'enduit adhésif et de scellement HYDRO BAN sur le pourtour externe de la gorge du profilé (C), puis placer le profilé (B) dans le raccord fileté en acier inoxydable (D).
6. À l'aide du mortier renforcé 3701, bourrer le pourtour du profilé (B) à hauteur de la bride du profilé et inclinez vers les murs opposés avec une pente de 2 % (6 mm [1/4 po]) par 305 mm (12 po).
7. Une fois le mortier renforcé 3701 séché, poser le panneau de ciment selon les instructions du fabricant. Le panneau de ciment repose sur la bride de drain et le mortier (voir ES-B415LD « Emplacement angulaire à liage » ou ESB415LD EGP « Emplacement d'EGP intermédiaire à liage »).
8. Une fois le panneau de ciment posé, étanchéifier l'installation en utilisant HYDRO BAN selon les instructions dans DS663.0F et 663.5F. Toutes les surfaces en acier inoxydable doivent être propres et exemptes de graisse, de saleté, et d'empreintes digitales avant d'appliquer des couches de HYDRO BAN®. Le produit HYDRO BAN doit couvrir la bride en métal sur l'auge du drain linéaire jusqu'en haut du premier rayon et s'étaler jusqu'aux murs et sur tout le lit de mortier. Si le jeu entre la bride du drain linéaire et le panneau de mortier renforcé 3701 est plus grand que 3 mm (1/8 po), remplir avec du mortier-colle modifié au polymère (p. ex. 254 Platinum). Une autre méthode consiste à utiliser de la toile d'étanchéité/antifracture large de 150 mm (6 po) et l'imbriquer dans le produit HYDRO BAN® le long du pourtour des quatre côtés du drain linéaire, en la faisant dépasser la bride et le lit de mortier renforcé 3701. Appliquer la toile d'étanchéité/antifracture et le produit liquide HYDRO BAN au mur lorsque adjacent au mur de douche et sur le panneau de ciment. Avant d'utiliser la toile d'étanchéité/antifracture avec un produit HYDRO BAN pour combler un écart d'une longueur supérieure à 1/8 po (3 mm), l'écart doit être rempli d'un mortier-colle modifié au polymère (p. ex., 254 Platinum) avant de procéder à l'étanchéification. NE PAS étanchéifier les murs intérieurs et le fond des profilés de drain linéaire.
9. Installer la grille oblong décalée ou la grille à carreler, tel que requis, et poser le carrelage à l'aide du mortier-colle 254 Platinum.
10. La grille oblong décalée comporte des pieds réglables pour un ajustement plus précis (la hauteur minimale du carrelage avec mortier-colle est de 10 mm (3/8 po), la hauteur maximale du carrelage est de 19 mm (3/4 po). La grille à carreler ne comporte pas de pied réglable, car ceux-ci ne sont pas requis. Remarque : La hauteur du carrelage doit être de 1,5 mm (1/16 po) supérieure à la hauteur de la grille ou du carrelage dans la grille à carreler.
11. Prendre des mesures pour protéger la grille (A) avant de carreler. En gardant la grille (A) dans le profilé (B), étaler du mortier-colle et poser les carreaux sur la membrane étanche. S'assurer que les carreaux permettent le retrait facile de la grille (A). Si la grille comporte des pieds réglables, ajuster la hauteur de la grille (A) avec les pieds réglables selon les besoins.
12. Lors de la pose, la grille linéaire à carreler HYDRO BAN (A) doit être apprêtée avec deux couches de HYDRO BAN avant la pose des carreaux avec du mortier-colle dans la grille supérieure. Toutes les surfaces en acier inoxydable des drains linéaires

doivent être propres et exemptes de graisse, de saleté, et d'empreintes digitales avant d'appliquer des couches de HYDRO BAN.

13. Une fois la deuxième couche de HYDRO BAN séchée, poser le carrelage en utilisant un des mortiers-colles renforcés de polymère, puis appliquer le coulis PERMACOLOR® ou le coulis supérieur SPECTRALOCK® PRO.

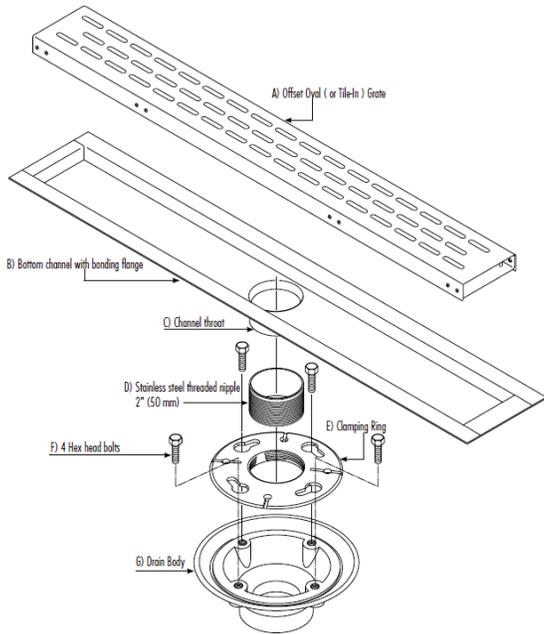


Fig. 4

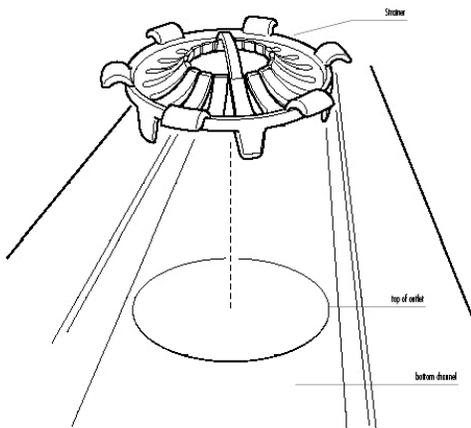


Fig. 5

Nettoyage

Nettoyer les outils et le carrelage à l'eau alors que les produits LATICRETE sont frais.

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.

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 025.0F: Garantie de 25 ans sur les systèmes (Canada et États-Unis)

DS 230.99F: Garantie à vie sur les systèmes (Canada et États-Unis)

8. ENTRETIEN

La partie non finie et non exposée des produits des systèmes de douche HYDRO BAN® n'exige aucun entretien. Cependant, les performances et la durabilité de la pose peuvent dépendre de l'entretien adéquat des produits et des revêtements de finition qui recouvrent les produits des systèmes de douche HYDRO BAN, ainsi que de ceux fournis par d'autres fabricants. La partie exposée des drains HYDRO BAN en acier inoxydable peut être nettoyée et entretenue à l'aide d'un nettoyant non abrasif ou d'un poli pour l'acier inoxydable et d'un chiffon blanc, propre et doux. Pour le nettoyage des drains au fini bronze huilé, il est recommandé d'utiliser un nettoyant non abrasif ainsi qu'un chiffon propre et doux. Pour le nettoyage des drains en acier inoxydable ou au fini bronze huilé, il est recommandé de prendre contact avec le fabricant du nettoyant si un autre type de nettoyant est utilisé; cela afin d'en assurer la compatibilité avec le matériau du drain.

9. SERVICES TECHNIQUES

Assistance Technique

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

Sans frais : 1.855.237.1992

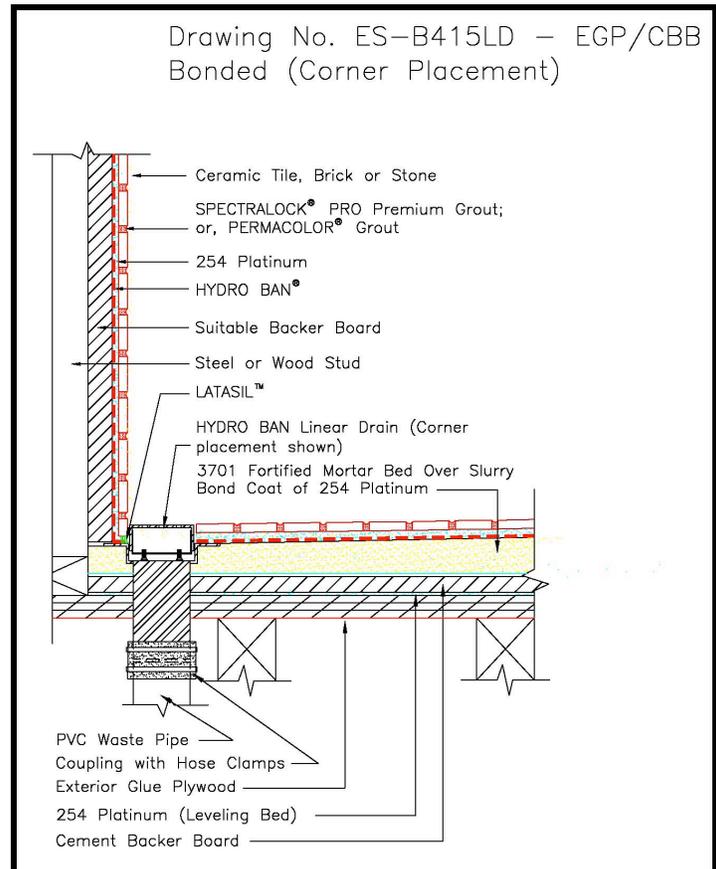
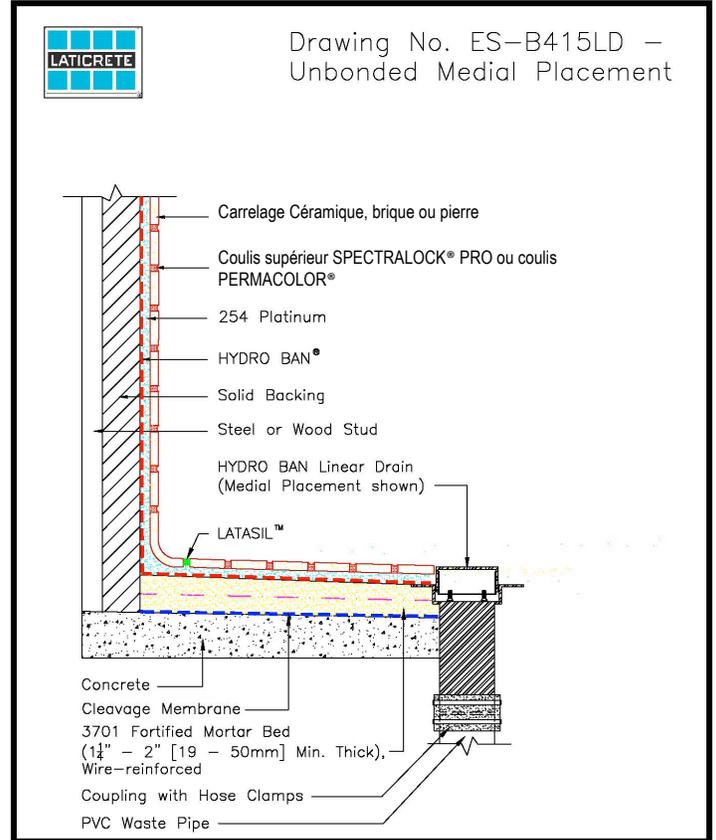
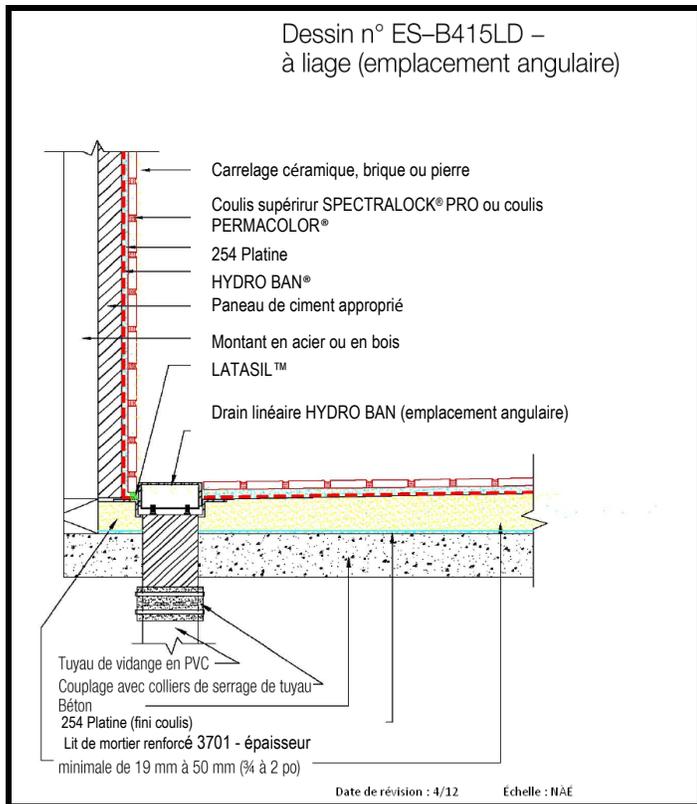
Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web à www.laticrete.com.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

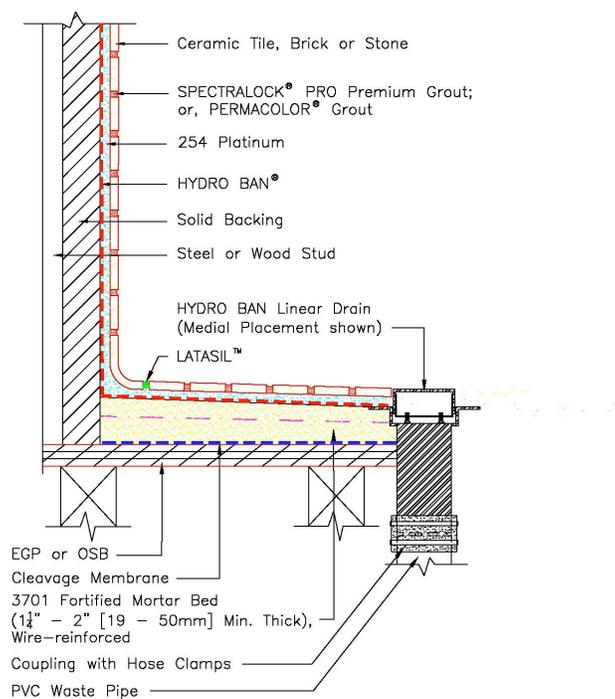
Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à www.laticrete.com. The following is a list of related documents:

- DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE
- Une partie de :
- DS 025.0F: Garantie de 25 ans sur les systèmes (Canada et États-Unis)
- DS 230.99F: Garantie à vie sur les systèmes (Canada et États-Unis)
- DS 100.0F : Lit de mortier renforcé 3701
- DS 230.1F : additif au latex LATICRETE 4237
- DS 239.0F : Poudre 211
- DS 250.0F : Coulis^A PERMACOLOR[®]
- DS 663.0F : HYDRO BAN
- DS 677.0F : 254 Platine
- DS 681.0F : Coulis[†] supérieur SPECTRALOCK[®] PRO
- DS 663.5F : Instructions de pose des produits HYDRO BAN





Drawing No. ES-B415LD –
EGP Unbonded Medial Placement



Revision Date: 9/13 Scale: N.T.S.

† Brevet d'invention américain n°: 6881768 (et autres brevets)
Λ Brevet d'invention américain n°: 6784229 (et autres brevets)

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
©2015 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.