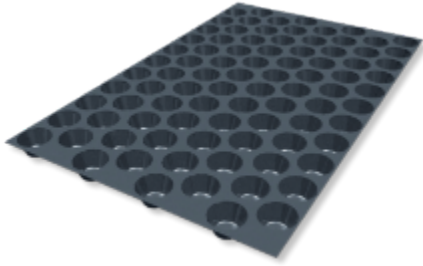




Tapis de drainage pour carreaux

DS-290F-1224

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

Tapis de drainage pour carreaux

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

Télocopieur: +1.203.393.1684

Site Web: laticrete.com

3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le système Plaza and Deck permet d'obtenir une pose mince, légère et résistante au gel et aux intempéries pour le carrelage en céramique, les pavés, la brique et la pierre. Ce système est conçu pour être utilisé par-dessus les membranes d'imperméabilisation. Un composant intégré de drainage sous la surface permet d'éliminer l'eau infiltrée. Le système Plaza and Deck élimine les problèmes de charge morte (50 lb/pi² /245 kg/m²) ainsi que les coûts élevés de transport et de mise en place associés aux lits de drainage classiques avec gravier.

Utilisation

- Recommandé pour les constructions neuves et les projets de rénovation tels que :
- Places
- Balcons
- Allées
- Terrasses exposées
- Terrasses
- Cours

Avantages

- Mince et léger, réduit la charge morte de 50 %
- Résiste au gel et aux intempéries
- Protège le carrelage posé contre les dommages causés par l'eau et le déchaussage dû au gel
- Assure un drainage intégral sous la surface pour les zones à forte circulation
- Responsabilité unique
- Classement « Service extra lourd » selon les niveaux de performance de TCNA (VOIR : ASTM C627 Robinson Floor Test)
- Convient aux nouveaux projets et aux rénovations
- Réduit le potentiel d'efflorescence

Supports Appropriés

Conditionnement

Feuille de 40 pi² (3,7 m²)

Rouleau de 200 pi² (18,5 m²) - 4 pi x 50 pi (1,2 m x 15,2 m)

Couverture approximative

Application	Produit	Rapport de mélange	Couverture
Lit nivelant pour couche en pente (consistance plastique)	Lit de mortier renforcé 3701	Sac de 60 lb (27,3 kg) pour 0,7 à 0,8 gal (2,6 à 3,0 l) d'eau	24 pi ² à une épaisseur de 1/4 po (2,2 m ² à une épaisseur de 6 mm)
Lit de mortier (consistance à sec)	Lit de mortier renforcé 3701	Sac de 60 lb (27,3 kg) pour 0,7 à 0,8 gal (2,6 à 3,0 l) d'eau	3 pi ² à une épaisseur de 2 po (0,3 m ² à une épaisseur de 50 mm)
Couche mince (pouvant être appliquée à la truelle)	Poudre traitée avec l'additif Latex 4237	35 lb pour 1 gal (16 kg pour 3,8 l)	40 pi ² (3,6 m ²)
254 Platinum	50 lb (22,7 kg) pour 5 quarts (5,2 l) d'eau	60 pi ² (5,4 m ²)	Voir le tableau de couverture du coulis
Coulis (plastique)	Coulis PERMACOLOR MD	Sac de 25 lb (11,3 kg) pour 1/2 gal (1,9 l) d'eau	

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. En cas de besoin, utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETE^{MD} (voir la section 10 SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ)
- Une membrane primaire de toiture doit être installée au préalable; le système est ensuite posé sans encollage par-dessus cette membrane
- 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 (sauf si les codes du bâtiment locaux prévalent, par exemple avec le Code du bâtiment international pour les parements collés où la déflexion maximale autorisée pour la charge totale prévue ne peut pas dépasser L/600]). Pour en savoir plus, voir ANSI A108.1.2.3/TCNA page 10 : Déflexion maximale autorisée pour les substrats posés par d'autres corps de métier.

- Consulter les codes du bâtiment et les réglementations en vigueur pour connaître les exigences structurelles.

Mises en garde

- Par temps froid, protéger la surface finie jusqu'à ce qu'elle soit complètement durcie.
- Tenir hors de portée des enfants.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques

Poids du système à une épaisseur de 2 po (50 mm) (hors parement)	27 lb 1 par pi ² (132 kg/m ²)
Résistance à la compression du système avec un carrelage pavé de 1/2 po (12 mm)	432 000 lb/pi ² (20,7 MPa)
Indice de service selon ASTM C627	Extra lourd

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

• Préparation

Les systèmes avec ossature en bois et contreplaqué doivent utiliser du contreplaqué collé extérieur. Un pente de drainage en béton ou en bois, vers un bord, ou des dalots doivent être mis en place à une inclinaison de 1/4 po par pied (19 mm par 1 m).

Application

COUCHE EN PENTE

Pour mettre en place une pente sur une terrasse en béton, préparer un lit à base de latex nivelant. Appliquer le mortier sur un substrat humidifié. Commencer depuis une couche mince et augmenter jusqu'à 3/4 po (19 mm). La membrane d'imperméabilisation primaire de la toiture (fournie par un tiers) doit être correctement posée conformément aux

instructions du fabricant sur la couche en pente durcie. Un essai d'inondation de la membrane d'imperméabilisation primaire est requis avant de procéder à la pose du système Plaza and Deck.

Remarque : communiquer avec le fabricant de la membrane primaire de toiture pour connaître les exigences de pose et de protection.

TAPIS DE DRAINAGE POUR CARRELAGE

Le tapis de drainage pour carrelage doit être posé sans encollage sur la membrane primaire d'imperméabilisation de la toiture. Le tapis est posé coupelles ouvertes vers le haut. Dérouler le tapis et couper à la longueur requise à l'aide d'un couteau utilitaire (en prenant soin de protéger la membrane d'imperméabilisation). Imbriquer en plaçant une rangée de disques par-dessus la feuille adjacente. Les feuilles peuvent aisément être découpées pour une mise en place précise au niveau des murs de retenue. Si le tapis de drainage pour carrelage doit rester exposé sur une période prolongée, le couvrir avec un panneau de protection. Il est également conseillé de lester temporairement le tapis de drainage pour carrelage afin d'éviter qu'il ne se soulève avec le vent.

Remarque : le tapis de drainage pour carrelage ne peut s'imbriquer que dans un seul sens.

LIT DE MORTIER EN LATEX- Réaliser une chape de mortier classique en veillant à préserver la pente de la terrasse. Placer des renforts en fil galvanisé au centre du lit. Tasser ou damer le lit de mortier pour assurer la résilience et la durabilité.

L'épaisseur minimum du lit doit être de 2 po (50 mm). Remarque : une pente supplémentaire peut être créée dans le lit de mortier si la membrane primaire ne possède pas une inclinaison suffisante (le minimum exigé étant de 1/4 po par pied/18 mm par mètre.)

HYDRO BAN^{MD}

(Pour des instructions de pose détaillées, voir la fiche de données 663.0, 663.5) HYDRO BAN^{MD} peut être appliqué une fois le mortier durci (72 heures à 70 °F (21 °C)). Ne pas poser la membrane sur des surfaces présentant de l'eau stagnante. Utiliser une planche de protection pour couvrir la membrane si celle-ci doit rester temporairement exposée. Après la pose, mettre à l'abri de la pluie en recouvrant avec une feuille en polyéthylène pendant 7 jours à 70 °F (21 °C). Faire remonter la membrane au-dessus du lit de mortier au niveau des joints de dilatation (voir le dessin technique ES-EJ01).

Remarque : ne pas combler les joints de dilatation avec la membrane. Abaisser la membrane dans le joint et sceller le joint avec

une tige d'appui et un enduit d'étanchéité.

Mortier-colle enrichi de latex

Poser le carrelage en céramique, les pavés ou la pierre directement par-dessus HYDRO BAN^{MD} en utilisant 254 Platinum ou 4237 Latex mélangé avec 211 Powder.

Coulis modifié latex

Choisir la couleur à partir de la fiche de données du nuancier de coulis 254.3 US. Préparer le coulis en utilisant PERMACOLOR^{MD} Grout[?] mélangé avec de l'eau.

Joints de dilatation et de contrôle : vérifier que tous les joints de dilatation au niveau des murs et du sol sont correctement conçus et espacés, et qu'ils peuvent bouger librement en utilisant un enduit d'étanchéité pour extérieur supportant la circulation ou un produit de jointoiement préformé. Utiliser LATASIL^{MC}.

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)
- 1 Year Product Warranty (US) (English)

8. ENTRETIEN

Les coulis LATICRETE et LATAPOXY 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^{MD} (États-Unis et Canada)
- DS 025.0APD : garantie LATICRETE de 25 an(s) sur les systèmes pour carrelage et pierres (États-Unis et Canada)
- DS 100.0 : lit de mortier enrichi 3701
- DS 230.1 : Additif en latex 4237
- DS 231.0 : Mortier Admix 3701
- DS 236.0 : Membrane d'imperméabilisation 9235
- DS 239.0 : Poudre 211
- DS 239.1 : lit de mortier épais 226
- DS 250.0 : Coulis? PERMACOLOR^{MD}
- DS 254.3 : nuancier pour coulis et enduit d'étanchéité
- DS 663.0 : HYDRO BAN^{MD}
- DS 663.5 : Instructions de pose HYDRO BAN
- DS 677.0 : Platine 254
- DS 6200.1 : LATASIL^{MC}

LATICRETE International, Inc.

One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com

© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.