



# Mortier pour solin étanche LATAPOXY®

DS-70F-0326

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

Mortier pour solin étanche LATAPOXY®

## 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

Le mortier étanche pour solin LATAPOXY est une membrane à base d'époxy. Il peut être utilisé pour imperméabiliser les joints, les interstices ou les raccords entre divers substrats, notamment les pénétrations de tuyaux métalliques et en PVC ou les solins. Il est spécialement conçu pour être utilisé sous le carrelage de céramique, la pierre ou la brique pour les poses rapides qui nécessitent un mortier de solin ou une membrane d'étanchéité à séchage rapide. Le mortier étanche pour solin LATAPOXY est souple, facile à appliquer et permet une installation rapide.

### Utilisation

- Solin pour appareils de plomberie et passages de tuyaux
- Joints étanches entre les solins et les éléments de façade.
- Piscines, fontaines et jeux d'eau
- Bacs de douche, cabines, bordures de baignoire

- Salles de bains et buanderies (industrielles, commerciales et résidentielles))
- Cuisines et zones de transformation des aliments

### Avantages

- Cure rapide
- Formule à base d'époxy
- Extrêmement flexible
- Facile à appliquer à l'aide d'une truelle
- Adhère aux tuyaux métalliques et en PVC, aux drains et aux solins
- Joint étanche entre le solin et la façade
- Équipé d'une technologie antimicrobienne pour lutter contre la prolifération des moisissures responsables des taches.

### Supports Appropriés

- Lit de mortier de ciment
- Plâtre de ciment
- Maçonnerie de béton et de brique
- Terrazzo
- Panneau de support terrazzo
- Métal

### Conditionnement

Seau de 3,5 gallon avec 2 partie A 0,6 kg (1,4 lbs), 2 partie B 0,5 kg (1,2 lbs), et 2 partie C 2,5 kg (5,5 lbs).  
48 unités par palette

### Couleur

Le mortier étanche pour solin LATAPOXY est blanc afin de faciliter la vérification de son application correcte.

### Couverture approximative

4,2 m<sup>2</sup>/unité (45 pi<sup>2</sup>) à 3 mm (1/8 po) d'épaisseur, selon l'application.

### Restrictions

- Ne pas coller sur des panneaux de lamelles orientées, du contreplaqué collé en intérieur, des panneaux de particules, du luan, du Masonite<sup>MD</sup> ou des sols en 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 terrasses en bois ou sur

des espaces occupés ou finis, veuillez vous référer à TDS 157 « Exterior Installation of Tile and Stone Over Occupied Space. »

- Ne pas utiliser sur des joints de dilatation, des fissures structurelles ou des fissures présentant un mouvement différentiel vertical.
- Ne pas combler les joints de dilatation, les fissures structurelles ou les fissures présentant un mouvement différentiel vertical.
- Doit être recouvert de carreaux de céramique, de pierre, de briques, de béton, de chapes, de terrazzo ou d'une autre surface résistante à l'usure. Pour une protection temporaire, utiliser un panneau de protection.

#### Mises en garde

- Protéger le travail fini de la circulation jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Avant durcissement, le mortier étanche pour solin LATAPOXY provoque des lésions cutanées et oculaires graves et peut provoquer une réaction allergique cutanée. Éviter le contact avec les yeux ou le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau.
- Contient du sable de silice. Le sable siliceux peut provoquer un cancer ou des problèmes pulmonaires graves. Éviter de respirer la poussière. Porter un masque respiratoire dans les zones poussiéreuses.
- Tenir hors de portée des enfants.
- La température de surface doit être supérieure à 10 °C (45 °F) et inférieure à
- Ne pas exposer la membrane non protégée au soleil ou aux intempéries pendant plus de 30 jours
- Protéger de la circulation ou de l'eau jusqu'à ce que le produit soit complètement durci.
- Un temps froid exigera un temps de durcissement plus long.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Informations COV/LEED sur le produit

Tener en COV : à 2 g/L

#### Normes applicables

- Respecte et dépasse toutes les normes ANSI 118.10

## Propriétés physiques

Essai	Méthode	Résultats	.
Prolifération de moisissures	ANSI A118.10–4.1	Pas de prolifération	Pas de prolifération
Résistance des joints	ANSI A118.10–4.2	38-48 lbs/2 po de largeur (3.3-4.2 N/mm de largeur)	>1,4 N/mm de largeur (16 lbs/2 po de largeur)
Force de rupture	ANSI A118.10–4.3	450–530 psi (3,1-3,6 MPa)	>170 lb/po <sup>2</sup> (1,17 MPa)
Stabilité dimensionnelle	ANSI A118.10–4.4	Variation de 0 % après 72 heure à 70 °C (158 °F) Variation de 0 % après 72 heure à -26 °C (-15 °F)	
Étanchéité	ANSI A118.10–4.5	Pas d'humidité	Aucune pénétration d'humidité après 48 heures
Résistance au cisaillement de 7 jours	ANSI A118.10–5.3.	110–150 psi (0,8-1,0 MPa)	>50 lb/po <sup>2</sup> (0,34 MPa)
Résistance au cisaillement après trempage dans l'eau de 7 jours à durcissement de 7 jours	ANSI A118.10–5.4	75–95 psi (0,5-0,7 MPa)	>50 lb/po <sup>2</sup> (0,34 MPa)
Résistance au cisaillement de 4 semaines	ANSI A118.10–5.5	90–120 psi (0,6-0,8 MPa)	>50 lb/po <sup>2</sup> (0,34 MPa)
Résistance au cisaillement de 12 semaines	ANSI A118.10–5.6	110–130 psi (0,8-0,9 MPa)	>50 lb/po <sup>2</sup> (0,34 MPa)
Résistance au cisaillement après trempage dans	ANSI A118.10 M–5.7	55–80 psi (0,4-0,6 MPa)	>50 lb/po <sup>2</sup> (0,34 MPa)

l'eau de 100 semaines			
Épaisseur		1-3 mm (40-125 mils)	

### Propriétés d'utilisation

Essai	Méthode	Résultat
Temps de prise	ASTM C266	8 à 12 heures
Durée de vie du récipient		150 minutes
Circulation à pied	ASTM D2240	4 jours
Pour circulation piétonne dense	ASTM D2240	5 jours
Temps de pose du carrelage		24 heures

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

- Pour obtenir des instructions de pose complètes avant d'utiliser le produit, consulter la fiche de données 070.5.

### Préparation des surfaces

La température de la surface doit être de 10 à 32 °C (45 à 90 °F) pendant la pose 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 LATICRETE<sup>MD</sup>. 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. Les nouvelles dalles de béton doivent être humidifiées pendant au moins 14 jours avant l'application.

1. 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 installations en pierre où L=longueur de portée;

2. Construction minimale pour les planchers intérieurs en contreplaqué :

**SOUS-PLANCHER** : Contreplaqué de grade extérieur de 15 mm (5/8 po) d'épaisseur, soit uni avec tous les bords de feuille bloqués, soit à rainure et languette, sur des joints en porte-à-faux espacés de 400 mm (16 po) c. à c. au maximum; fixer le contreplaqué à 150 mm (6 po) c. à c. le long des extrémités des feuilles et à 200 mm (8 po) c. à c. le long des supports intermédiaires avec 8 clous à tige annulaire (ou vis), enduits ou galvanisés; laisser un espace de 3 mm (1/8 po) entre les extrémités des feuilles et de 6 mm (1/4 po) 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 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 le champ du panneau (dans les deux sens) avec des clous annelés 8d (ou des vis), enduits ou galvanisés à chaud; laisser 1/8 po (3 mm) à 1/4 po (6 mm) entre les feuilles et 1/4 po (6 mm) entre les bords des feuilles et toute surface contiguë; décaler les solives 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 de la colle mastic. Pour des détails complets, voir la fiche de données techniques 152 « Collage de carrelage en céramique, pierre ou brique sur des sols en bois ».

### Mélange

Mélanger la partie A avec la partie B pendant environ 30 secondes à l'aide d'un mélangeur à faible vitesse jusqu'à obtenir un mélange homogène et de couleur uniforme. Ajouter la partie C et mélanger pendant 1 minute jusqu'à dispersion homogène dans le liquide. Le produit est maintenant prêt à être appliqué.

### Application principale

Appliquer le produit sur le substrat à l'aide d'une truelle dentelée de 5 x 4 mm (3/16 po x 5/32 po). Laisser la truelle doser la quantité appropriée de matériau sur la surface à l'aide du côté dentelé. Une fois le matériau appliqué, utilisez le côté plat de la truelle pour « aplanir » ou lisser toutes les irrégularités afin d'obtenir une surface lisse et plane (épaisseur de 1-3 mm [40-125 mils]). Vérifier l'épaisseur à l'aide d'une jauge de film humide. Veillez à rechercher les éventuels « trous d'épingle » ou zones non recouvertes par le matériau. Si des vides apparaissent, les recouvrir le jour même ou le lendemain avec le mortier étanche pour solin LATAPOXY<sup>MD</sup>. S'assurer que tous les angles à 90° au niveau des renforcements et des coins sont correctement remplis.

### **Éléments de construction pour solins et façades**

- S'assurer que les éléments de construction des solins et des façades sont exempts de rouille, d'huile, de saleté, etc. et de tout contaminant susceptible d'empêcher une adhérence adéquate.
- S'assurer que le solin est solidement fixé, stable, rigide et qu'il ne bouge pas.
- Appliquer le mortier étanche pour solin LATAPOXY directement sur la membrane étanche et anti-clignotement (par ex. Barrière étanche à l'air et à l'eau MVIS<sup>MC</sup>) recouvrant les éléments de façade du bâtiment, dépassant 76 mm (3 po) des deux côtés au-delà de l'interface entre le solin et les éléments de façade du bâtiment. Le mortier adhère directement au solin et à la membrane d'étanchéité. S'assurer que l'épaisseur minimale de 1 mm (40 mil) est respectée.

### **Drains et passages de tuyaux**

- S'assurer que les tuyaux et les drains sont exempts de rouille, d'huile, de saleté, etc. et de tout contaminant susceptible d'empêcher une adhérence adéquate. Pour les passages en PVC, poncer le tuyau à l'endroit où la membrane sera appliquée à l'aide de papier abrasif.
- S'assurer que les passages de tuyaux et les drains sont solidement fixés, stables, rigides et ne bougent pas.
- Remplir tous les vides autour des passages de tuyaux avec un cordon de remplissage à cellules fermées de manière appropriée.
- Appliquer le mortier étanche pour solin LATAPOXY directement sur le passage de tuyau, en le prolongeant de 76 mm (3 po) au-dessus du point de pose. Aucun tissu ni enduit d'étanchéité n'est nécessaire. La membrane se collera directement au tuyau. S'assurer que l'épaisseur appropriée est atteinte (minimum 1 mm [40 mil]).
- Appliquer le mortier étanche pour solin LATAPOXY directement sur la bride métallique du drain, sans recouvrir les trous d'évacuation. Il convient d'utiliser un drain à anneau de serrage en deux parties.

### **Joints de dilatation**

Appliquer le mortier étanche pour solin LATAPOXY à la truelle jusqu'au bord des flancs du joint de chaque côté. Remplir le joint avec une tige d'appui à cellules fermées de taille appropriée et remplir avec LATAFIL.

### **Gorges et angles**

- Appliquer le mortier étanche pour solin LATAPOXY 152 mm (6 po) à la truelle sur les substrats verticaux et horizontaux à partir de la gorge. S'assurer que l'épaisseur est correcte en utilisant la truelle recommandée et procéder à la pose conformément aux instructions décrites dans la section « Application principale ».

### **Nettoyage**

Nettoyer les outils à l'eau et au savon avant que le produit ne durcisse.

## **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](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)
- 5 Year System Warranty (US) (English)
- 10 Year System Warranty (US) (English)
- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 25 Year MVIS System Warranty (US) (English)
- 15 Year MVIS System Warranty for Steel or Wood Framed Exterior Facades (US) (English)
- 25 Year MVIS System Warranty (Canada) (English)
- 15 Year MVIS System Warranty for Steel or Wood Framed Exterior Facades (Canada) (English)
- 25 años de garantía limitada del sistema - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- 15 años de garantía del sistema Para fachadas exteriores con estructura de acero o madera - MVIS (Estados Unidos) (Español)
- Garantie limitée de 25 ans sur les systèmes MVIS (Canada) (Français)
- Garantie de 15 ans sur les systèmes MVIS Pour façades extérieures à ossature en acier ou en bois (Canada) (Français)

## **8. ENTRETIEN**

Les coulis, enduits d'étanchéité et mortiers de jointoiement LATICRETE et LATAPOXY doivent être nettoyés régulièrement à l'eau et au savon au pH neutre. 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](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 230.15 : Garantie système de 15 ans LATICRETE – Pour les façades extérieures à ossature en acier ou en bois (États-Unis et Canada)
- DS 025.0 : Garantie système de 25 ans LATICRETE (États-Unis et Canada)
- DS 661.0 : Barrière à l'air et à l'eau MVIS
- Fiche de données 070.5 : Instructions et détails du mortier étanche pour solin LATAPOXY
- TDS 152 : Collage de carrelage en céramique, pierre ou brique sur des sols en bois
- TDS 157 « Exterior Installation of Tile and Stone Over Occupied Space. »
- DS 6200.1 : LATASIL

---

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)

© 2026 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.