



Trousse de colmatage des fissures

DS-648F-0724

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

Trousse de colmatage des fissures

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

La trousse de colmatage des fissures se compose de caoutchouc liquide et d'un tissu de renforcement emballés pour un traitement individuel pratique des fissures sur le substrat. Une fois curée, elle forme une membrane hautement flexible qui réduit ou élimine la transmission des fissures dans le carrelage ou la pierre.

Utilisation

- Partout où des fissures capillaires ou des « toiles d'araignée » apparaissent dans le substrat, dont sur les sols et les murs intérieurs ou extérieurs.
- À utiliser sur les fissures de retrait et autres fissures non structurelles présentant une largeur supérieure à 3 mm (1/8 po).
- Idéal pour les dalles de béton suspendues ou pour le sol des centres commerciaux, des halls d'entrée et les applications résidentielles, sous le carrelage en céramique et la pierre posés en couche mince ou en couche épaisse collée.

- Couvre les joints du contreplaqué, des panneaux de ciment et la maçonnerie en béton sur les sols et les murs.
- À utiliser aussi sur les sols en béton et les sous-couches contenant un chauffage radiant.

Avantages

- Réduit la transmission des fissures sur le carrelage en céramique, les briques minces et la pierre.
- Contient une protection antimicrobienne empêchant le développement de tâches entraînant des moisissures dans la membrane.
- Mince : N'ajoute pas d'épaisseur notable à la construction du sol : installer le carrelage avec un mortier-colle fortifié aux polymères LATICRETE^{MD} directement sur la membrane curée.
- Facile à appliquer : s'applique rapidement avec un pinceau ou un rouleau, sans qu'un mélange ou équipement spécial ne soit nécessaire.
- Cure rapide : après quelques heures, il permet la pose de carreaux en céramique et de pierre.
- Nettoyage facile : se nettoie à l'eau tant qu'il est frais.
- Classement « Service extra lourd » selon les niveaux de performance de TCNA (VOIR : ASTM C627 Robinson Floor Test)
- Absence de fumées nocives, ininflammable.

Supports Appropriés

Conditionnement

Chaque trousse de colmatage des fissures comprend :

- Un pot de 7,6 L (2 gal) de liquide pour la trousse de colmatage des fissures
- Rouleau de tissu de renforcement de 38 cm de large x 23 cm de long (75 pi x 15 pi)
- L'épaisseur du tissu est de 18,1 mils

Couverture approximative

Environ 23 m (75 pieds linéaires) à une épaisseur de 0,5 mm (20 mil) par unité.

Restrictions

- NE PAS utiliser sur les joints de dilatation, les fissures structurelles ou les zones présentant des mouvements verticaux.
- La trousse de colmatage des fissures n'est pas une membrane d'imperméabilisation. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire,

utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETE^{MD} (voir la section 10 SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ).

- 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.
- Appliquer sur des surfaces avec une température supérieure à 7 °C (45 °F). Conserver à une température constante supérieure à 7 °C (45 °F) pendant les 24 heures postérieures à la pose.
- Non destinée à être utilisée comme surface d'usure, doit être recouvert de carrelage ou d'un autre matériau résistant à la circulation.
- NE PAS coller sur des panneaux de particules, luan, Masonite^{MD} ou des surfaces en bois dur.

Mises en garde

- Voir la fiche de données du produit pour les informations concernant la sécurité.
- Pour les marbres blancs et de couleurs clairs, utilisez avec le mortier-colle LATICRETE.
- Par temps froid, protéger le travail fini de la circulation jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Pour les agglomérés verts à base de résine et les marbres sensibles à l'humidité, utiliser l'adhésif LATAPOXY^{MD} 300. Voir le fihe de données 633.0.
- Protéger la membrane fraîchement installée de l'exposition à l'eau.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Informations COV/LEED sur le produit

Ce produit a été certifié pour ses faibles émissions chimiques (ULCOM/GG UL2818) dans le cadre du programme de certification UL GREENGUARD pour les émissions chimiques des matériaux de construction, des finitions et de l'ameublement (norme UL2818) par UL Environment.

La teneur totale en COV en livres/gallon (grammes/litre) du produit sous sa forme inutilisée est de 2,39 g/? (0,02 lb/gal).

Normes applicables

- Répond aux spécification ANSI A118.12.

Propriétés physiques

Propriétés physiques	Méthode de test	Trousse de colmatage des fissures	ANSI A118.12
Résistance du système aux fissures	ANSI A118.12 5.4	Réussite à 3 mm (1/8 po)	Réussite à 3 mm (1/8 po)
Allongement	ASTM D751-89; 17.1	20 à 30 %	20 à 30 %
Résistance à la rupture (méthode de la bande coupée)	ASTM D751-89; 16.1	1700-1900 psi (11,72-13,10 MPa)	1700-1900 psi (11,72-13,10 MPa)
Épaisseur sèche nominale	LIL 1013-92	0,51 mm (0,020 po)	0,51 mm (0,020 po)
28 jours de résistance au cisaillement sur carrelage/béton	ANSI A118.12 5.1.5	125-175 psi (0,86-1,6 MPa)	50 lb/po ² (0,34 MPa)
Charge ponctuelle	ANSI A118.12 5.2	3200 à 3700 lb/f (14 à 16 kN)	1000 lbs/f (4,4 kN)

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

• Inspection

REMARQUE IMPORTANTE : Vérifier que toutes les fissures à traiter soient causées par le rétrécissement dû au durcissement du béton et non de nature structurelle (généralement causées par une conception et/ou une construction inadéquate du substrat pour les conditions de charge). Ne pas utiliser la trousse de colmatage des fissures sur des fissures structurelles ou d'autres zones présentant des mouvements verticaux différentiels.

Préparation des surfaces

Toutes les surfaces doivent avoir une température comprise entre 7 °C (45 °F) et 32 °C (90 °F), et être structurellement solides,

propres et exemptes de toute saleté, huile, graisse, peinture, de scellants pour béton ou de produits de cure et de laitance. Les surfaces en béton rugueuses ou inégales doivent être lissées avec une sous-couche afin d'obtenir un fini à la taloche ou mieux. Ne pas niveler avec des produits à base de gypse ou d'asphalte. Les dalles de béton ou la maçonnerie sèches et poussiéreuses doivent être nettoyées, humidifiées et l'excédent d'eau balayé. La pose peut se faire sur une surface humide. Les nouvelles dalles de béton doivent être durcies à l'humidité et dater d'au moins 14 jours avant l'application (voir instructions de membrane WPAF.5 pour plus d'informations). Toutes les dalles doivent être d'aplomb et d'équerre à 1/4 po (6 mm) par 10 pi (3 m). Les installations existantes en carrelage de céramique et en pierre doivent être soigneusement nettoyées et enduites d'une fine couche de mortier LATICRETE fortifié en polymères.

1. L'installateur doit vérifier que la déflexion sous toutes les charges vives, mortes 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 la portée.

2. Construction minimale pour les planchers intérieurs en contreplaqué.

SOUS-PLANCHER : Contreplaqué collé extérieur de 15 mm (5/8 po) d'épaisseur, soit 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 la superficie des panneaux (dans les deux sens) avec des clous (ou des vis) à tige circulaire 8d, enduits ou galvanisés à chaud; laisser un espacement de 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 toutes les surfaces 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.

Application

Pour les fissures capillaires et de retrait

Le colmatage des fissures doit être appliqué sur un minimum de 3 fois la largeur du carreau ou de la pierre en cours de pose. Le carreau posé sur la fissure ne peut être en contact avec le béton.

Suivre la méthode F125 de TCNA pour le traitement des fissures capillaires, des fissures de retrait et des joints sciés ou de contrôle : Appliquer une couche généreuse^{^^} de membrane liquide anti-fracture Bleu 92 de 200 mm (8 po) de large à l'aide d'un rouleau à peinture ou d'un pinceau et appliquer immédiatement le tissu d'imperméabilisation/anti-fracture de 150 mm (6 po) de large sur le liquide humide. Appuyer fermement avec la brosse ou le rouleau pour permettre au liquide de s'écouler complètement. Appliquer immédiatement une deuxième couche généreuse^{^^} de membrane liquide anti-fracture Bleu 92 sur le tissu et laisser sécher. Appliquer une couche généreuse^{^^} de membrane anti-fracture Bleu 92 faisant au moins trois (3) fois la largeur du carrelage et appliquer immédiatement le tissu d'imperméabilisation/anti-fracture sur le liquide humide. Appuyer fermement avec la brosse ou le rouleau pour permettre au liquide de s'écouler complètement. Appliquer immédiatement une autre couche généreuse^{^^} de liquide pour membrane anti-fracture Bleu 92 sur le tissu et laisser sécher. Traiter le joint le plus proche de la fissure, du trait de scie ou du joint de reprise avec LATASIL^{MC}. Voir ES-F125 (disponible sur www.laticrete.com/ag) et la méthode TCNA F125 pour plus d'informations.

Pour les joints de reprise et les joints de sciage

Le colmatage des fissures doit être appliqué sur un minimum de 3 fois la largeur du carreau ou de la pierre en cours de pose. Le carreau posé sur la fissure ne peut être en contact avec le béton.

Suivre la méthode TCNA F125 pour le traitement des fissures capillaires, des fissures de retrait et des joints de sciage ou de contrôle: remplir les joints de sciage ou de reprise avec un mortier-colle fortifié au latex et laisser sécher. Appliquer une couche généreuse^{^^} de membrane liquide anti-fracture Bleu 92 de 200 mm (8 po) de large à l'aide d'un rouleau à peinture ou d'un pinceau et appliquer immédiatement le tissu d'imperméabilisation/anti-fracture de 150 mm (6 po) de large sur le liquide humide. Appuyer fermement avec la brosse ou le rouleau pour permettre au liquide de s'écouler complètement. Appliquer immédiatement une deuxième couche généreuse^{^^} de membrane liquide anti-fracture Bleu 92 sur le tissu et laisser sécher. Appliquer une couche généreuse^{^^} de membrane anti-fracture Bleu 92 faisant au moins trois (3) fois la largeur du carrelage et appliquer immédiatement le tissu d'imperméabilisation/anti-fracture sur le liquide humide. Appuyer fermement avec la brosse ou le rouleau pour permettre au liquide de s'écouler complètement. Appliquer immédiatement une autre couche généreuse^{^^} de liquide pour membrane anti-fracture Bleu 92 sur le tissu et laisser sécher. Traiter le joint le plus proche de la fissure, du trait de scie ou du joint de reprise avec LATASIL.

Voir ES-F125 (disponible sur le LIEN HYPERTEXTE <http://www.laticrete.com/ag>) et la méthode TCNA F125 pour plus d'informations.

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)

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 produits 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:

- Fiche de données DS 230.13 Garantie du produit LATICRETE (États-Unis et Canada).
- DS 236.0 : Membrane d'imperméabilisation 9235
- Fiche de données WPAF.5 : Pose de membranes
- DS 633.0 : Adhésif 300 LATAPOXY
- TDS 152 : Collage de carrelage en céramique, pierre ou brique sur des sols en bois
- DS 6200.1 : LATASIL
- DS 663.0 : HYDRO BAN^{MD}

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.