



15 Mastic de qualité supérieure

DS-286F-1225

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

15 Mastic de qualité supérieure

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

15 Mastic supérieur est un adhésif en latex blanc, ininflammable, prêt à l'emploi, conçu pour les poses intérieures de carreaux de céramique et de pierres naturelles sur les sols et les murs. Pré-mélangé, crémeux et lisse, cet adhésif résistant à l'eau est idéal pour les installations de planches d'appui en ciment, de plaques de plâtre et de contreplaqué.

Utilisation

- 15 Mastic supérieur est conçu pour la pose de carreaux de céramique sur les murs et les sols intérieurs. Le produit durcit et prend une couleur blanche propre, ce qui le rend approprié pour le carrelage en céramique et les coulis blancs et de couleur claire.

Avantages

- Adhérence élevée

- Antidérapant

Supports Appropriés (Usage intérieur seulement)

- Plâtre de ciment
- Maçonnerie de brique
- Maçonnerie de béton
- Murs de maçonnerie
- Plâtre de gypse
- Bloc de ciment
- Lit de mortier de ciment

Conditionnement

Seau de 1 gallon US (3,8 L) : 4 par carton : 30 cartons par palette

Seau de 3,5 gallon US (13,25 L); 36 seaux par palette

Couleur : blanc

Couverture approximative

Taille de la truelle :	Couverture 1 gallons (3,8 l)	Couverture 3,5 gallons (13,3 l)	Utilisé pour :
Truelle à dents en V de 1/8 po (3 mm)	50-60 pi ² (4,6-5,6 m ²)	175-210 pi ² (16,3-19,5 m ²)	Diverses installations
Truelle à dents en V de 3/16 po (5 mm)	30 pi ² (2,8 m ²)	105 pi ² (9,6 m ²)	Poser de céramiques et des mosaïques sur des surfaces murales lisses.
Truelle crantée carrée de 1/4 po (6 mm)	20 pi ² (1,9 m ²)	70 pi ² (6,5 m ²)	Poser des carreaux de faïence sur les sols.

Restrictions

- Utilisation en intérieur uniquement.
- Ne pas utiliser sur du papier peint ou de l'enduit brun sable.

- Ne pas utiliser avec du carrelage à pattes de fixation sur les sols, ni pour la pose d'accessoires de salle de bains.
- Ne pas utiliser dans des zones soumises à une exposition constante à l'eau, à l'immersion ou à la pression hydrostatique.
- Ne pas appliquer sur du bois pressé, des panneaux de particules, du luan, du Masonite^{MD} ou des panneaux d'aggloméré.
- Ne pas utiliser dans les salles de vapeur, les douches commerciales, les fontaines ou les applications immergées.
- Ne pas utiliser sur une membrane d'imperméabilisation. Utiliser un mortier fortifié au latex LATICRETE^{MD} pour ces applications.
- Utiliser l'adhésif LATAPOXY^{MD} 300 pour la pose de marbre vert ou de produits en pierre naturelle et en aggloméré sensibles à l'eau.
- Taille maximale des carreaux de mur de 10 po x 10 po (250 mm x 250 mm), taille maximale des carreaux de sol de 6 po x 6 po (150 mm x 150 mm).
- Non recommandé pour les carreaux de porcelaine imperméables supérieurs à 2 po x 2 po (50 mm x 50 mm).
- Le marbre et la pierre naturels peuvent être sensibles à la décoloration. Effectuer des essais dans la zone pour s'assurer de la compatibilité.
- NE PAS coller sur des panneaux à lamelles orientées, des panneaux de particules, du contreplaqué luan collé pour l'intérieur, du Masonite^{MD} ou des surfaces en bois dur.
- Remarque : 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.

Mises en garde

- Protéger le travail fini de la circulation jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Protéger les installations au sol de la circulation pendant au moins 24 heures. Des températures plus basses nécessiteront un temps de cure supplémentaire.
- Ne pas prendre par voie interne.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Voir l'étiquette du récipient pour les mesures de précaution concernant l'utilisation, la manipulation et le stockage avant utilisation.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

- ANSI A136.1/type I et II

Propriétés physiques

Propriétés physiques	Méthode de test	Résultats	Spécification ANSI A136.1
Résistance au cisaillement à sec	ANSI A136.1–6.2.3.1.	200-300 psi (1,4-2,1 MPa)	≥ 50 lb/po ² (0,34 MPa)
Immersion dans l'eau type I	ANSI A136.1–6.2.3.2	50–60 psi (0,34-0,4 MPa)	≥ 50 lb/po ² (0,34 MPa)
Séchage conditionné de 28 jours	ANSI A136.1–6.2.3.3	200–300 psi (1,4-2,1 MPa)	≥ 50 lb/po ² (0,34 MPa)

Propriétés d'utilisation

Temps d'ouverture	20-30 minutes
Couleur	Blanc
Densité	13,6 ls/gal (1,6 kg/ L)

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 des surfaces

Toutes les surfaces doivent avoir une température comprise entre 40 °F (4 °C) et 90 °F (32 °C), et être structurellement solides, propres et exemptes de toute saleté, huile, graisse, peinture écaillée, de scellants pour béton ou de produits de cure. Les surfaces de béton rugueuses ou inégales doivent être rendues lisses à l'aide d'une sous-couche de ciment Portland au latex 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, puis laissées à sécher. La pose ne doit pas se faire sur une surface humide. Les nouvelles dalles de béton doivent être durcies à l'humidité et avoir été posées 28 jours avant l'application. Toutes les dalles doivent être d'aplomb et d'équerre à 1/4 po (6 mm) par 10 pi (3 m).
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 ».

Application

Nettoyer le substrat à l'aide d'une éponge ou d'une serviette humide. Appliquer l'adhésif sur le support avec le côté plat de la truelle et le faire pénétrer dans le substrat. Ensuite, appliquer l'adhésif avec le côté dentelé de la truelle, en éliminant l'excès de matériau. Étendre seulement la quantité qui peut être carrelée pendant que l'adhésif est humide et collant, environ 20 à 30 minutes. Presser, et non faire glisser, le carreau dans l'adhésif et l'aligner. Battre ou tordre tous les carreaux jusqu'à ce qu'ils soient complètement incorporés. Contrôler régulièrement le travail pour s'assurer que le contact entre le dos du carreau et l'adhésif est total.
Remarque : Ne pas poser de carrelage sur un adhésif qui a développé une peau. Racler la surface et étendre du matériau frais.

Nettoyage

Nettoyer l'adhésif frais avec de l'eau et du savon. L'adhésif séché peut être enlevé avec de la paille de fer. L'adhésif séché sur les outils peut être nettoyé avec de l'essence minérale.

Précaution : Éviter les flammes nues et assurer une ventilation adéquate lors de l'utilisation d'essences minérales. Respecter les consignes de sécurité du fabricant.

Jointoyer

Le coulis doit être posé après un minimum de 24-48 heures de durcissement à 70 °F (21 °C). Jointoyer avec

le coulis SPECTRALOCK^{MD} PRO Premium, le coulis PERMACOLOR^{MD} mélangés avec de l'eau.

Stockage

Conserver le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver dans un endroit chaud à 70 °F (21 °C) pendant 12 heures avant utilisation. Ne pas laisser geler.

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 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 250.0: coulis PERMACOLOR
- DS 633.0 : Adhésif 300 LATAPOXY
- DS 681.0 : coulis SPECTRALOCK 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.