



Mastic supérieur 15

DS-286.0F-0514

**Globally Proven
Construction Solutions**



1. NOM DU PRODUIT

Mastic supérieur 15

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 mastic supérieur 15 est un adhésif au latex prêt à l'emploi ininflammable de couleur blanche, conçu pour la pose intérieure de carrelage céramique et de pierre naturelle sur les murs comme sur les planchers. Prédosé, onctueux et lisse, cet adhésif résistant à l'eau est idéal pour les poses sur panneau de ciment, panneau de gypse et contreplaqué.

Emplois

Le mastic supérieur 15 est conçu pour la pose de carrelage céramique sur les murs et planchers intérieurs. De couleur blanche et propre après séchage, il convient pour le carrelage céramique et les coulis blancs ou clairs.

Avantages

- Forte adhésion
- Ne glisse pas

Supports appropriés (intérieur seulement)

- Béton*
- Plâtre Au Ciment
- Maçonnerie En Briques
- Maçonnerie En Béton
- Murs De Maçonnerie
- Panneau De Gypse
- Plâtre À Gypse
- Bloc De Ciment
- Lits De Mortier De Ciment*
- Panneau De Ciment**
- Contreplaqué Encollé Extérieur (Planchers Uniquement)

* Après 28 jours de prise

** Consulter le fabricant de panneaux d'appui de ciment pour obtenir des conseils de pose spécifiques.

Conditionnement

Seau de 1 gallon É.U. (3,8 l); 4 par carton; 30 cartons per palette

Seau de 3,5 gallons É.U. (13,25 l); 36 seaux par palette

Couleur: blanc

Couverture

4,6 à 5,6 m² (50 à 60 p²) 3,8 l (1 gallon É.U.) avec un platoir à dents en V de 3 mm (1/8 po)

2,8 m² (30 pi²) 3,8 l (1 gallon É.U.) avec un platoir à dents en V de 5 mm (3/16 po) pour la pose de céramiques et mosaïques sur des surfaces murales lisses.

1,9 m² (20 pi²) 3,8 l (1 gallon É.U.) avec un platoir à dents carrées de 6 mm (1/4 po) pour la pose de carreaux de carrière sur des planchers.

Durée de conservation

Les récipients de produit scellés à l'usine sont garantis être de première qualité pendant un (1) an s'ils sont entreposés à des températures >2°C (35°F) et <38°C (100°F). Protéger contre le gel.

Restrictions

- Utilisation à l'intérieur seulement.
- Ne pas utiliser sur du papier peint ou sur du plâtre de couche brune sableux.
- Ne pas utiliser avec du carrelage à plots au dos sur le plancher ni pour la pose d'accessoires de salle de bain.
- Ne pas utiliser dans des endroits sujets à une constante exposition à l'eau, à l'immersion ou la pression hydrostatique.
- Ne pas appliquer sur du panneau pressé, panneau de particules, luan, Masonite® ou panneau aggloméré.
- Ne pas utiliser pour les bains de vapeurs, les douches commerciales, les fontaines ou des applications immergées.

- Emploi déconseillé sur une membrane d'étanchéité. Pour ces applications, utiliser un mortier renforcé au latex de LATICRETE®
- Utiliser l'adhésif LATAPOXY® 300 pour la pose de marbre vert ou de pierres naturelles et carreaux agglomérés sensibles à l'eau.
- Taille maximale des carreaux muraux 250 mm x 250 mm (10 po x 10 po), taille maximale des carreaux pour sol 150 mm x 150 mm (6 po x 6 po).
- Déconseillé pour la pose de carreaux de porcelaine de plus de 50 mm x 50 mm (2 po x 2 po).
- Le marbre naturel et la pierre peuvent subir une altération de couleur. Contrôler la compatibilité sur une surface d'essai.
- NE PAS coller OSB sur des surfaces en panneau de particules, contreplaqué encollé intérieur, luan, Masonite® ou bois franc.
- Déconseillé pour une utilisation en dessous de 4°C (40°F).
- Aux températures inférieures à 15°C (60°F), prévoir 24 à 48 heures supplémentaires ou jusqu'à ce que les carreaux soient fermement collés avant de jointoyer.
- Ne pas utiliser un platoir denté de plus de 6 mm x 6 mm (1/4 po x 1/4 po).
- 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 une membrane d'étanchéité LATICRETE (voir Section 10 SYSTÈME DE CLASSIFICATION) avec un mortier-colle fortifié de polymère. Pour plus de renseignements, consulter la fiche signalétique.
- Déconseillé pour tous carreaux de verre.
- Ne pas utiliser sur le contreplaqué dans des applications extérieures/humides ou dans des zones à grande circulation.

Remarque: Les surfaces doivent être en bon état structurel et être assez stables et rigides pour supporter un revêtement en carreaux céramiques/pierre, en briques minces et autre revêtement similaire. Le fléchissement du support sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact ne doit pas dépasser L/360 avec du carrelage céramique ou de la brique ou L/480 avec de la pierre sur lit mince, où L=longueur de portée.

Mises en garde

- Par temps froid, protéger l'ouvrage contre toute circulation jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- Protéger les ouvrages au sol de la circulation piétonne pendant au moins 24 heures. Aux basses températures <20°C (<68°F) la protection requise est plus longue.
- Ne pas ingérer.
- Garder hors de la portée des enfants.
- Voir les mesures de précaution d'utilisation, de manipulation et d'entreposage sur l'étiquette du contenant avant d'utiliser le produit.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Normes en vigueur

ANSI A136.1/Type I et II

Physical Properties	Méthode d'essai	Résultats	Spécification ANSI A136.1
Résistance au cisaillement, sec	ANSI A136.1-6.2.3.1.	200-300 psi (1,4-2,1 MPa)	≥ 50 psi (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 psi (0,34 MPa)
Conditionné 28 jours, sec	ANSI A136.1-6.2.3.3	200-300 psi (1,4-2,1 MPa)	≥ 50 psi (0,34 MPa)

Caractéristiques (21°C [70°F])

Temps ouvert	20-30 minutes
Couleur	Blanc
Densité	1,6 kg/l (13.6 lb/gal)

Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. Les résultats présentés sont typiques mais 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 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, peinture écaillée, produit de scellement pour béton ou produit de cure. Les surfaces en béton brutes ou irrégulières doivent être égalisées au moyen d'une sous-couche de ciment Portland au latex de manière à offrir un fini taloché ou mieux. Ne pas égaliser avec des produits à base de gypse ou d'asphalte. La maçonnerie ou les dalles en béton sèches et poussiéreuses doivent être nettoyées, humectées et l'excès d'eau balayé et laissé à sécher. La pose ne doit pas se faire sur une surface humide. Les dalles en béton doivent avoir subi une cure humide et avoir 28 jours d'âge avant la pose. Toutes les dalles doivent être planes et de niveau à 6 mm (1/4 po) près sur 3 m (10 pi).

1. L'installateur doit vérifier que le fléchissement des planchers de contreplaqué intérieur sous toutes les charges d'exploitation, permanentes et d'impact ne dépasse pas la limite normalisée de L/360 avec du carrelage céramique ou de la brique ou de L/480 avec de la pierre, où L=longueur de portée.
2. Construction minimale pour les planchers de contreplaqué intérieur:

SOUS-PLANCHER: Contreplaqué encollé extérieur de 15 mm (5/8 po) d'épaisseur, soit simple avec tous les bords de panneaux masqués, soit à rainures et languettes, sur des solives contreventées espacées de 400 mm (16 po) au maximum; fixer les panneaux de contreplaqué tous les 150 mm (6 po) le long des bords et tous les 200 mm (8 po) le long des supports intermédiaires avec des clous 8d annelés, enduits ou galvanisés à chaud (ou des vis); laisser un espacement de 3 mm (1/8 po) entre les bords de panneaux et de 6 mm (1/4 po) sur les bords extérieurs; toutes les extrémités de panneaux doivent reposer sur un élément d'ossature; coller les panneaux aux solives avec de la colle pour bâtiment.

SOUS-COUCHE: Contreplaqué encollé extérieur de 15 mm (5/8 po) d'épaisseur fixé tous les 150 mm (6 po) le long des bords et tous les 200 mm (8 po) dans la partie centrale (dans les deux directions) avec des clous 8d annelés, enduits ou galvanisés à chaud (ou des vis); laisser un espacement de 3 mm (1/8 po) à 6 mm (1/4 po) entre les panneaux et de 6 mm (1/4 po) entre les bords de panneau et toute autre surface contiguë; décaler les joints de la sous-couche par rapport à ceux du sous-plancher et les joints de bouts de panneaux entre eux; coller la sous-couche au sous-plancher avec de la colle pour bâtiment. Voir les détails complets dans la fiche technique 152 «Collage du carrelage céramique, de la pierre et de la brique sur des planchers en bois».

Application

Nettoyer le support avec une éponge ou serviette humide. Étaler l'adhésif sur le support avec le côté droit d'un platoir et le travailler dans le support. Racler ensuite l'adhésif avec le côté denté du platoir pour enlever l'excédent de matériau. Étaler autant qu'il est possible de carrelage tant que l'adhésif est humide et collant, soit environ 20 à 30 minutes. Enfoncer, sans glisser, le carreau dans l'adhésif et l'aligner. Tapoter ou pivoter chaque carreau jusqu'à ce qu'il soit complètement enchâssé. Vérifier régulièrement qu'il y a un contact total entre le dos du carrelage et l'adhésif.

Remarque: Ne pas poser de carreau sur l'adhésif s'il a développé une peau. Racler proprement la surface et étaler de l'adhésif frais.

Nettoyage

Nettoyer l'adhésif frais à l'eau et au savon. L'adhésif sec peut s'enlever à la paille de fer. L'adhésif sec sur les outils peut se nettoyer à l'essence minérale.

Mise en garde: Éviter les flammes nues et veiller à avoir une ventilation suffisante lors de l'utilisation d'essences minérales. Suivre les mises en garde du fabricant concernant la sécurité.

Jointoiment

Jointoyer après une durée de prise de 24 - 48 heures minimum à 21°C (70°F). Jointoyer avec du coulis[†] supérieur SPECTRALOCK[®] PRO, du coulis[†] SPECTRALOCK PRO, du coulis[^] PERMACOLOR[®] mélangé avec de l'eau.

Nettoyage

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

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

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 Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13F : Garantie sur les produits LATICRETE

8. ENTRETIEN

Les coulis LATICRETE et LATAPOXY nécessitent un nettoyage régulier avec du savon de pH neutre et de l'eau. Tous les autres matériaux LATICRETE et LATAPOXY sont sans entretien mais les performances et la durabilité de l'application peuvent dépendre du bon entretien de produits fournis par d'autres fabricants.

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. Liste des documents connexes :

DS 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

DS 250.0F : Coulis[^] PERMACOLOR[®]

DS 633.0F : Adhésif LATAPOXY 300

DS 681.0F : Coulis[†] supérieur SPECTRALOCK PRO

DS 685.0F : Coulis[†] SPECTRALOCK PRO

[†] Brevet d'invention américain n°: 6881768 (et autres brevets)

[^] Brevet d'invention américain n° : 6784229 (et autres brevets)