



# Additif flexible 333

DS-266F-0724

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

Additif flexible 333

## 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

L'additif flexible 333 est un additif au latex extraordinairement flexible, qui s'utilise avec du ciment-colle et d'autres mélanges de ciment. L'additif ultra-flexible 333 est spécialement formulé pour une forte adhérence super flexible à la plupart des surfaces, y compris le contreplaqué. Recommandé pour une utilisation en intérieur et en extérieur avec du ciment-colle LATICRETE<sup>MD</sup>.

### Utilisation

- Utilisé à la place de l'eau avec du ciment-colle pour la pose : carrelage en céramique, briques, pierre naturelle et carrelage en porcelaine.

### Avantages

- Rend le mortier résistant aux grands chocs.
- Mastic robuste et ultra-flexible pour de multiples surfaces.

- Facile à utiliser.
- Résistant au relâchement.
- Liquide non inflammable, sûr, nettoyable à l'eau et sans danger.

### Supports Appropriés

#### Conditionnement

Seau de 2 gallons (7,6 L); 40 par palette

Seau de 5 gallons (19 L); 36 par palette

#### Couverture approximative

35 à 40 pi<sup>2</sup> par gallons (0,85 à 1,00 m<sup>2</sup> par litre) d'additif ultra-flexible 333 en utilisant une truelle dentée de 1/4 po x 1/4 po (6 x 6 mm).

### Restrictions

- Pour les poses de placage utilisant ce produit, consulter les exigences du code du bâtiment local concernant les limitations et les spécifications du système de pose.
- NE PAS coller sur des panneaux de particules, luan, Masonite<sup>MD</sup> ou des surfaces en bois dur.
- Les adhésifs/mastics et mortiers pour carrelage de céramique, briques et pierres ne remplacent pas les membranes d'imperméabilisation. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETE (voir SYSTÈMES DE CLASSEMENT – Section 10).
- Utilisation extérieure limitée aux lieux résidentiels/commerciaux légers.
- Ne pas utiliser dans les zones exposées à l'immersion dans l'eau.
- L'utilisation du LATICRETE 333 n'est pas recommandée avec les mortiers modifiés LATICRETE (LHT<sup>MC</sup> est une exception).
- 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 (sauf si les codes de construction de la région spécifient des exigences plus strictes en matière de déflexion)

## Mises en garde

- Utiliser l'adhésif LATAPOXY<sup>MD</sup> 300 pour poser du marbre vert, des agglomérats et de la pierre sensibles à l'eau et des carreaux de pierres recouverts de résine.
- Utiliser du ciment-colle blanc pour la pose de pierres blanches ou de couleur claire.
- Par temps froid, protéger le travail fini de la circulation jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Pas pour les zones submergées

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Normes applicables

- ANSI A118.4 et A118.11
- ISO 13007-1

### Propriétés physiques

Additif flexible 333 mélange avec

Le mortier 317 répond aux spécifications ISO 127001

C2ES2

Essai	Méthode de test	Résultats	.
Résistance au cisaillement du carrelage en porcelaine à durcissement de 28 jours	ANSI A118.4 7.2.5	300-400 psi (2,4 à 2,75 MPa)	>200 lb/po <sup>2</sup> (1,38 MPa)
Laisser reposer le carrelage de terre cuite pendant 28 jour(s) pour garantir la résistance au cisaillement du contreplaqué	ANSI A118.11 4.1.2	350-370 psi (2,4-2,55 MPa)	>200 lb/po <sup>2</sup> (1,38 MPa)
Test de plancher Robinson	ASTM C-627	14 cycles (TCA extra lourd)	

### Propriétés d'utilisation

Additif flexible 333 mélange avec

Mortier 317 (70 °F [21 °C])

Temps d'ouverture	35 minutes
Durée de vie du récipient	3 heures
Temps avant une fréquentation intense	24 heures
Densité humide	12,32 lb/gal (1,48 g/ml)

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 ou peinture, de scellants pour béton ou de produits de cure. Les surfaces en béton rugueuses ou irrégulières doivent être lissées à l'aide d'une sous-couche de ciment Portland au latex LATICRETE<sup>MD</sup> pour obtenir un fini à la taloche ou une meilleure finition. Les dalles de béton ou la maçonnerie sèches et poussiéreuses doivent être humidifiées et l'excès d'eau éliminé. La pose peut être faite sur une surface humide.

*Remarque : le ciment-colle Portland au latex ne nécessite aucune cure pour les dalles de béton. Toutes les dalles doivent être d'aplomb et d'équerre à 1/4 po (6 mm) par 10 pi (3 m). Des joints de dilatation doivent être prévus à travers le carrelage à partir de tous les joints de construction ou de dilatation dans le substrat. Suivre la spécification ANSI A108.01-3.7 « Exigences relatives aux joints de dilatation : Préparations par les autres corps de métier » ou TCNA détail EJ-171 « Joints de dilatation - verticaux et horizontaux ». Ne pas recouvrir les joints de dilatation avec du mortier.*

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 collé extérieur de 5/8 po (15 mm) d'épaisseur, soit uni avec tous les bords des feuilles bloqués, ou à rainure et languette, sur des joints en porte-à-faux espacés de 16 po (400 mm) c. à c. au maximum; fixer le contreplaqué à 6 po (150 mm) c. à c. le long des extrémités des feuilles et à 8 po (200 mm) c. à c. le long des supports intermédiaires avec des clous annelés 8d (ou des vis), enduits ou galvanisés à chaud; laisser un espacement de 1/8 po (3 mm) entre les extrémités des feuilles et de 1/4 po (6 mm) 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 la colle mastic.

**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 l'additif ultra-flexible 333 rigoureusement avant utilisation. Utiliser environ 2 gallons (8 L) de l'additif ultra-flexible 333 à 50 lb (22,7 kg) de ciment-colle (LHT) non modifié. Poser l'additif ultra-flexible 333 dans un seau en plastique propre. Ne pas diluer. Ajouter le ciment-colle non modifié à l'additif ultra-flexible 333 et mélanger pour obtenir une mixture lisse et utilisable au plateau. Laisser le ciment-colle reposer pendant 5 à 10 minutes. Adapter la consistance si nécessaire. Remélanger et appliquer à l'aide d'une truelle dentelée de taille appropriée.

### Application

#### Ciment-colle

Appliquer le mortier sur le substrat avec le côté plat de la truelle, en appuyant fermement pour le faire pénétrer dans la surface. Appliquer le mortier supplémentaire avec le côté dentelé.

*Remarque : utiliser une truelle dentelée de taille appropriée pour assurer la pose complète du carrelage. Étendre autant de mortier qu'il est possible pour recouvrir le carrelage en 15-20 minutes. Graisser les grands carreaux >8 po x 8 po (>200 x 200 mm) pour une couverture complète et un maintien solide. Placer les carreaux dans le mortier humide et collant, et le tapoter à l'aide d'une batte et d'un maillet en caoutchouc pour enfoncer le carrelage et l'ajuster jusqu'à ce qu'il soit de niveau. Vérifier la couverture complète du mortier en retirant périodiquement un carrelage et en inspectant le transfert du mortier de fondation au dos du carrelage. Si le mortier est recouvert d'une pellicule (non collante), le retirer et le remplacer par du mortier frais.*

### Jointoyer

Pose de coulis après un minimum de 24 heures de temps de durcissement à 70 °F (21 °C).

Jointoyer avec le coulis supérieur PRO SPECTRALOCK<sup>MD†</sup>, le coulis PRO SPECTRALOCK<sup>†</sup>, le coulis PERMACOLOR<sup>MD</sup> ou le PERMACOLOR Select mélangé à de l'eau ou du coulis à base de sable 1500 ou le PERMACOLOR Select NS ou 1600 du coulis sans sable 1776 traité avec un additif de coulis ou avec de l'eau.

**Remarque concernant le temps froid :** la prise du ciment-colle Portland est retardée par les

températures basses. Protéger la finition pour une longue période dans le cas où vous posez le produit dans le froid. Pour une pose plus rapide, utiliser Rapid Latex Admix 101. Ne pas poser de carrelage lorsque la température de la surface est inférieure à celle de la congélation ou lorsque le substrat est gelé.

### Remarque concernant le temps chaud :

l'évaporation de l'humidité dans le ciment Portland est accélérée par les conditions de sécheresse et de chaleur. Appliquer sur des surfaces humidifiées et protéger le mortier fraîchement posé et l'installation finie dans le cas de chaleur.

### Nettoyer le mortier

Nettoyer les outils et les carreaux avec de l'eau tant que le mortier est frais.

## 6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

### Disponibilité

Les produits LATICRETE<sup>®</sup> et LATAPOXY<sup>®</sup> 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:

- 5 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](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 (États-Unis et Canada)
- DS 230.05APD : garantie LATICRETE de 5 an(s) sur les systèmes pour carrelage et pierres (États-Unis et Canada)
- DS 236.0 : Membrane d'imperméabilisation 9235
- DS 250.0 : coulis PERMACOLOR<sup>MD</sup>
- DS 281.0 : PERMACOLOR Select
- DS 116.0 : PERMACOLOR Select NS
- DS 256.0 : coulis poncé 1500
- DS 258.0 : coulis non poncé 1600
- DS 264.0 : 101 Rapid Latex Admix
- DS 265.0 : améliorateur de coulis 1776
- DS 317.0 : 317
- DS 633.0 : Adhésif 300 LATAPOXY
- DS 663.0 : HYDRO BAN<sup>MD</sup>
- DS 681.0 : coulis SPECTRALOCK PRO Premium †
- DS 685.0 : coulis SPECTRALOCK PRO †
- TDS 135 : carrelage en pierre et céramique sur des sols existants
- TDS 152 : Collage de carrelage en céramique, pierre ou brique sur des sols en bois

---

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)

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