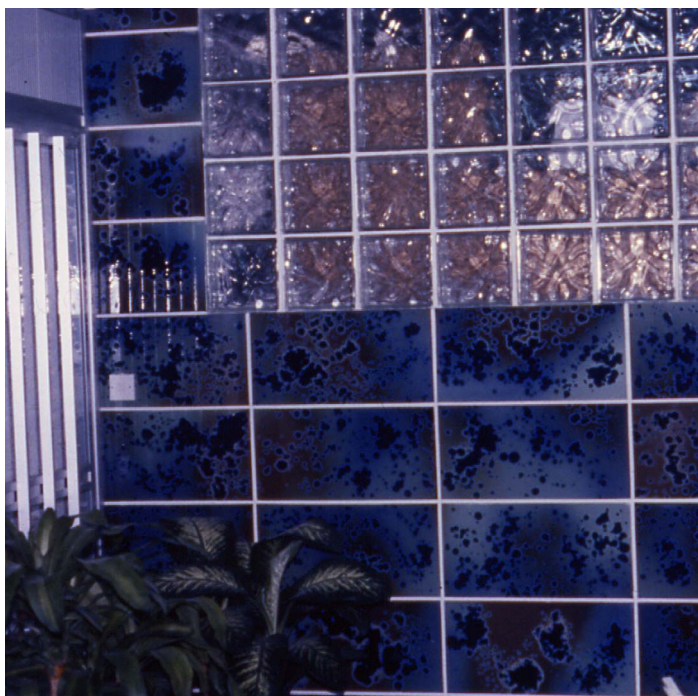




# Mortier pour briques de verre LATICRETE® 8500

DS-291.0F-0908



## 1. NOM DU PRODUIT

Mortier pour briques de verre LATICRETE® 8500

## 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](http://www.laticrete.com)

## 3. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le mortier pour briques de verre LATICRETE 8500 est un mortier prédosé de haute résistance utilisé pour la pose de briques de verre. Économique et facile à utiliser, le mortier pour briques de verre LATICRETE 8500 est conseillé pour des emplois intérieurs et extérieurs. Il élimine les mélanges sur le chantier et produit un mortier de hautes performances au dosage contrôlé à l'usine.

### Emplois

- Panneaux préfabriqués.
- Poses normales «in-situ»
- Systèmes d'espacement pour briques de verre.

### Avantages

- Collage permanent de haute résistance.
- Résiste au gel, aux chocs et aux intempéries.

- Joints de finition très lisses.
- Réduit la pénétration d'humidité et de pluie entraînée par le vent à travers le joint de mortier.
- Fait gagner du temps et de l'argent.
- Résiste à la fissuration et au poudrage.
- Prédosé, facile à utiliser.

### Conditionnement

Sac de 22,7 kg (50 lb); 54 sacs par palette

### Couverture

Nombre de sacs requis pour 9 m<sup>2</sup> (100 pi<sup>2</sup>) pour des briques de largeur nominale de 10 cm (3 7/8 po):

Brique carrée de 15 cm/6 po—14 sacs

Brique carrée de 20 cm/8 po—10,5 sacs

Brique carrée de 30 cm/12 po—7 sacs

Basé sur un joint de mortier exposé de 6 mm (1/4 po)

### 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 > 0°C (32°F) et < 43°C (110°F).

### Restrictions

- 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 la membrane d'étanchéité LATICRETE 9235 (voir Section 10 **SYSTÈME DE CLASSIFICATION**).

### Mises en garde

- Par temps froid, protéger l'ouvrage jusqu'à ce qu'il ait totalement pris.
- Contient du ciment Portland et du sable siliceux. Peut irriter les yeux et la peau. Éviter le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau.
- Ne pas ingérer. Le sable siliceux peut provoquer le cancer et des problèmes pulmonaires graves. Éviter de respirer la poussière. Porter un appareil respiratoire en présence de poussière.
- Garder hors de la portée des enfants.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Normes en vigueur

Lorsqu'il est mélangé avec de l'additif ultra flexible LATICRETE 333, le mortier pour briques de verre LATICRETE 8500 dépasse les exigences de résistance à la compression de l'essai ASTM C270 pour les mortiers de maçonnerie de Type M. Lorsqu'il est mélangé avec de l'eau, il est conforme aux exigences d'ASTM C270 pour les mortiers de maçonnerie de Type S.

## Caractéristiques

Résistance à la compression, 28 jours (ASTM C-109 à la température ambiante et 50 % H.R.)	> 3000-3700 psi (24,1-25,2 MPa)
Dureté, 1 jour: D-Shore (ASTM D-2240)	> 75
Durée d'emploi à 21°C (70°F)	2 heures

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

Nettoyer toutes les surfaces qui doivent être au contact du mortier. Les surfaces doivent être exemptes de poussière, saleté, huile, graisse et autres contaminants.

### Mélange

Verser l'eau (ou l'additif ultra flexible LATICRETE® 333\*) dans un seau à mélanger propre. Ajouter le mortier pour briques de verre LATICRETE 8500 et mélanger à la main ou avec un malaxeur à basse vitesse (150 tr/min) jusqu'à obtenir une consistance ferme qui ne s'affaisse pas. Utiliser environ 3,8 l (4 pintes) de liquide pour 22,7 kg (50 lb) de poudre. Laisser reposer pendant 5 à 10 minutes. Remélanger et appliquer comme un mortier ordinaire.

\* **Remarque:** Pour les applications intérieures, mélanger avec de l'eau. Pour les panneaux préfabriqués, pour les applications extérieures et pour améliorer l'adhérence, mélanger avec de l'additif ultra flexible LATICRETE® 333.

### Application

Placer un plein lit de mortier sur l'assise ou l'appui. Ne pas strier. Poser la première rangée de briques de verre et tapoter en place avec un maillet en caoutchouc. Appliquer un plein lit de mortier sur les joints montants de chaque brique lors de sa mise en place. Poser chaque rangée de briques de verre sur un plein lit de mortier. Racler ou tirer les joints pour obtenir un aspect uniforme lorsque le mortier est ferme. Suivre les instructions du fabricant concernant les ancrages, cales d'espacement, joints de dilatation, renforts et attaches murales.

### Nettoyage

Enlever tout excédent de mortier de la surface des briques en verre avec une éponge ou une étamine humide avant que le mortier durcisse. Nettoyer les outils à l'eau alors que le mortier est humide.

## 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](http://www.laticrete.com).

### Coût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

## 7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13: 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 (de 8h00 à 17h30 HNE) :

Sans frais : 1.800.243.4788 poste 235  
Téléphone : +1.203.393.0010 poste 235  
Télécopie : +1.203.393.1948

### Documentation technique et de sécurité

Pour obtenir notre documentation technique et de sécurité, visiter notre site Web [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com).

## 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à [www.laticrete.com](http://www.laticrete.com). Liste des documents connexes :

DS 230.13: Garantie sur les produits LATICRETE  
DS 236.0: Membrane d'étanchéité LATICRETE 9235  
DS 266.0: Additif ultra flexible LATICRETE 333

---

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)