



# Coulis sans sable 1600

DS-258.0F-0714

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

Coulis sans sable 1600

## 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

Un coulis supérieur pré-dosé à base de ciment Portland sans sable et renforcé de polymère conçu pour être mélangé avec de l'eau. Il est composé d'un mélange de ciment Portland de haute résistance, de granulats calibrés, de polymères et de pigments grand-teint. Il produit un joint de coulis qui est dense, dur et durable.

### Emplois

Pour les joints étroits (3 mm [1/8 po] ou moins) entre des carreaux muraux de biscuit tendre vernissé, des carreaux de terre cuite non vitrifiés, du marbre et de la pierre.

### Avantages

- Mélanger avec de l'eau ou, pour améliorer les performances, renforcer avec de l'additif pour coulis 1776
- Doté d'une technologie anti-microbienne
- Excellent pour les endroits secs et humides
- Ne produit pas de poussière, ne s'écaille pas et ne jaunit pas
- Ne rétrécit pas
- Facile à entretenir
- Dense
- Facile à appliquer et à nettoyer
- Pas de trempage ou mouillage préalable des carreaux
- Ne nécessite pas de cure humide
- Proposé dans une gamme de magnifiques couleurs solides à la lumière, pour l'intérieur et l'extérieur

### Conditionnement

- Boîte de 1 lb (0,45 kg) ; 8 boîtes par carton ; 176 cartons par palette†
- Boîte de 8 lb (3,6 kg) ; 4 boîtes par carton ; 44 cartons par palette
- Sacs de 25 lb (11,3 kg) ; 100 sacs par palette††

† Boîte de 1 lb proposée uniquement en 44 Bright White.

†† Couleurs proposées pour les sacs de 25 lb : 17 Marble Beige, 18 Sauterne, 23 Antique White, 44 Bright White, 61 Parchment, 85 Almond, 88 Silver Shadow.

### Durée de conservation

Les récipients de produit scellés à l'usine sont garantis être de première qualité pendant la durée indiquée ci-dessous s'ils sont entreposés au-dessus du sol dans un endroit sec.

Boîte de 1 lb (0,45 kg) – deux (2) ans

Boîte de 8 lb (3,6 kg) – deux (2) ans

Sac de 25 lb (11,3 kg) – un (1) an

\* Une forte humidité réduit la durée de conservation du produit en sac.

### Restrictions

- Ne pas utiliser si une résistance aux produits chimiques est requise. Utiliser pour SPECTRALOCK® 2000IG.
- Ne pas utiliser d'acide pour nettoyer les joints en coulis coloré.
- Ne pas laisser le coulis durcir sur la face du carreau; nettoyer sans délai.
- Les conditions sur le chantier peuvent influencer sur la teinte finale des coulis colorés. Faire un essai sur une petite surface pour déterminer les résultats avant de jointoyer toute la surface.
- Certains types de carrelage sont plus absorbants que d'autres et peuvent se tacher durant l'application du coulis. Avant de jointoyer, effectuer un essai d'application du coulis sélectionné sur un carreau. Utiliser du produit de protection antitache ou de scellement si nécessaire.
- Les adhésifs et mastics, les mortiers et coulis pour le carrelage en 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 (voir Section 10 SYSTÈME DE CLASSIFICATION).
- Le coulis avec sable 1600 est conçu pour être mélangé avec de l'eau ou avec l'additif pour coulis 1776. Ne pas mélanger d'autres additifs pour coulis avec ce produit. L'emploi d'autres additifs pour coulis peut provoquer des variations de couleur et une baisse de performances du produit et invalidera toutes les garanties.

## Mises en garde

Consulter les consignes de sécurité additionnelles sur la fiche signalétique.

- Par temps froid, protéger l'ouvrage contre tout passage jusqu'à ce qu'il ait totalement pris
- Contient du ciment Portland. 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.
- Dans les installations immergées dans l'eau ou les bains de vapeur, laisser le coulis sans sable 1600 prendre pendant 14 jours à 21°C (70°F) avant d'utiliser la zone et de la remplir d'eau. Pour de plus amples renseignements sur ces applications, voir la TDS 192.
- NE PAS ingérer.
- Éviter de respirer la poussière. Porter un appareil respiratoire en présence de poussière.
- Garder hors de la portée des enfants.

## 4. DONNÉES TECHNIQUES

### Informations COV/LEED sur le produit



Ce produit a été certifié conforme aux exigences en matière de faibles émanations chimiques (ULCOM/CGG UL2818) dans le cadre du programme de certification GREENGUARD UL, établi par Environnement UL, sur les émanations chimiques des matériaux, des fournitures et des finis de construction (norme UL 2818).

La teneur totale en COV du produit sous sa forme non utilisée est de 0,00 g/l (0,00 lb/gal).

### Normes en vigueur

ANSI A118.6

### Caractéristiques

Coulis sans sable 1600 mélangé avec l'eau (21°C [70°F])

| Essai                    | Méthode           | Résultats                    | Spécification      |
|--------------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|
| Résistance à la flexion  | ANSI A118.6 H-4.7 | 450–550 psi<br>(3,1–3,8 MPa) | >400 psi (2,7 MPa) |
| Retrait linéaire 1 jour  | ANSI A118.6 H-4.3 | 0,01–0,03%                   | <0,03%             |
| Retrait linéaire 7 jours | ANSI A118.6 H-4.3 | 0,08–0,1%                    | <0,1%              |

### Propriétés d'emploi

Coulis sans sable 1600 mélangé avec l'eau (21°C [70°F])

|                |  |
|----------------|--|
| Durée d'emploi | 5 heures   |
| Densité humide | 1660 kg/m <sup>3</sup> (104 lb/pi <sup>3</sup> ) |

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

Avant de débiter l'application de coulis, enlever les cales d'espacement et autres débris des joints et éliminer la poussière et la saleté avec une éponge mouillée. Ne pas laisser d'eau résiduelle dans les joints. La température du support doit être entre 4°C (40°F) et 32°C (90°F) Appliquer du produit de protection antitache ou de

scellement si nécessaire. Pour de plus amples renseignements sur le jointoiment, consulter le Guide de dépannage sur le coulis.

### Mélange

Utiliser environ 4,7 litres (5 pte) d'eau potable propre par sac de 25 lb (11,3 kg) de coulis sans sable 1600. Placer l'eau dans un récipient de malaxage propre et verser lentement la poudre.

### Application

Humecter la surface du carrelage à l'eau. Étaler avec une taloche à joints en caoutchouc rigide. Faire pénétrer le coulis dans les joints jusqu'à ce qu'ils soient complètement remplis. Effectuer des gestes diagonaux pour bien remplir les joints. S'assurer que les joints sont bien remplis et que le coulis n'est pas simplement posé en surface («bulles» dans le joint).

### Nettoyage

Nettoyage primaire du coulis—Enlever l'excédent de coulis de la surface du carrelage avec l'arête de la taloche à joint. Tenir la taloche à un angle de 90° et la tirer diagonalement à un angle de 45° sur les joints et le carrelage afin d'éviter de creuser le matériau.

Nettoyage secondaire du coulis—Enlever le reste de coulis avec une éponge humide (pas mouillée) ou une serviette humide. Travailler en diagonale par rapport aux joints. Laisser sécher. Une fois que le coulis des joints est ferme, polir la surface avec un tampon en nylon grossier ou une toile rêche et un minimum d'eau.

Remarque: Faire preuve de précaution lors du polissage de carrelage à vernis tendre ou de pierre polie.

### Sélection d'autres matériaux de jointoiment

Propose des coulis conçus pour chaque utilisation. Pour obtenir une résistance maximale aux taches dans la majorité des applications, utiliser le coulis<sup>†</sup> PRO SPECTRALOCK®. Pour les applications nécessitant une haute résistance mécanique et chimique, choisir SPECTRALOCK 2000 IG. Ces produits sont idéaux pour les applications où un coulis grand teint résistant aux taches est souhaité.

## 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 230.13F : 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. Si un autre type de produit nettoyant doit être utilisé, communiquer avec le fabricant du produit nettoyant pour vérifier sa compatibilité avec le coulis. 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](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 230.13F : | Garantie sur les produits LATICRETE®          |
| DS 030.0F :  | SPECTRALOCK® 2000 IG                          |
| DS 236.0F :  | Membrane d'étanchéité 9235                    |
| DS 254.3F :  | Carte des couleurs de coulis                  |
| DS 265.0F :  | Additif pour coulis 1776                      |
| DS 663.0F :  | HYDRO BAN®                                    |
| DS 685.0F :  | Coulis† SPECTRALOCK PRO Brevet                |
| TDS 192 :    | Pose de carrelage céramique dans des piscines |

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

---

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)  
©2014 LATICRETE International, Inc.  
Todos los marcos comerciales son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.