



# Coulis avec sable 1500

DS-256.0F-0714

**Globally Proven  
Construction Solutions**



## 1. NOM DU PRODUIT

Coulis avec sable 1500

## 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 coulis avec sable 1500 est un coulis supérieur pré-dosé conçu pour être mélangé avec de l'eau. Le coulis avec sable 1500 est composé d'un mélange de ciment Portland de haute résistance, de granulats calibrés, de polymères et de pigments grand-teint et produit un joint de coulis qui est dense, dur et durable.

### Emplois

- Pour des largeurs de joint de 1,5 mm (1/16 po) à 12 mm (1/2 po).

### Avantages

- Dépasse les spécifications ANSI A118.6.
- Doté d'une technologie anti-microbienne
- Conçu pour une utilisation à l'extérieur et à l'intérieur— idéal pour sa robustesse à l'extérieur et sa beauté durable à l'intérieur.
- Couleur uniforme—Les couleurs des coulis sont mélangées spécialement pour produire une teinte uniforme.
- Excellente gamme de teintes pour satisfaire tous les goûts, même les plus exigeants.
- Fait partie d'un système complet qui comprend des matériaux pour chaque aspect de la pose de carrelage afin d'assurer une qualité et des performances durables.

### Conditionnement

Cartons de 10 lb (4,5 kg) ; 4 cartons par plateau ; 44 plateaux par palette

Sacs de 25 lb (11,3 kg) ; 104 sacs par palette

Sacs de 50 lb (22,7 kg) ; 54 sacs par palette (couleurs sélectionnées)

### Couverture

Voir les informations de couverture dans le tableau des couleurs de coulis LATICRETE.

### 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.

Cartons de 10 lb (4,5 kg) – deux (2) ans

Sacs de 25 lb (11,3 kg) – un (1) an\*

Sacs de 50 lb (22,7 kg) – un (1) an\*

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

### Restrictions

- Les adhésifs et mastics, les mortiers et les 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 LATICRETE® (voir Section 10 SYSTÈME DE CLASSIFICATION).
- Ne pas utiliser avec du carrelage absorbant. Pour le carrelage absorbant et le marbre poli, utiliser le Coulis sans sable 1600.
- NE PAS utiliser pour résister aux produits chimiques. Lorsqu'une résistance aux produits chimiques est requise, utiliser SPECTRALOCK® 2000 IG.
- NE PAS utiliser d'acide pour nettoyer les joints en coulis coloré.
- Les conditions sur le chantier influent 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 piéger les pigments de couleur durant l'application du coulis.
- Avant d'appliquer le coulis, tester l'absorption des pigments. Les carrelages poreux doivent être scellés avant l'application du coulis.
- Sélection d'autres matériaux de jointoiement: propose des coulis conçus pour chaque utilisation. Pour les applications nécessitant une haute résistance mécanique et chimique, choisir SPECTRALOCK 2000 IG. Ce produit est idéal pour les applications où un coulis grand teint résistant aux taches est souhaité.
- Le coulis avec sable 1500 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 LATICRETE®

#### 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 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.
- Dans les installations immergées dans l'eau ou les bains de vapeur, laisser le coulis avec sable 1500 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. 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

### Informations COV/LEED sur le produit



Ce produit a été certifié conforme aux exigences en matière de faibles émanations chimiques (ULCOM/GG 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 A118.7

### Caractéristiques

Coulis avec sable 1500 mélangé avec l'eau (21°C [70°F])

| Essai/Méthode d'essai                          | Résultats                   |
|--|-----------------------------|
| Absorption d'eau<br>ANSI A118.6 4.4            | 5 – 7%                      |
| Résistance à la compression<br>ANSI A118.6 4.5 | 24.1–31 MPa (3500–4500 psi) |
| Rétrécissement linéaire<br>ANSI A118.6 4.3     | <0.2%                       |

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.

## Propriétés d'emploi

Coulis avec sable 1500 mélangé avec l'eau (21°C [70°F])

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Durée d'emploi    | 1–2 heures             |
| Trafic piétonnier | 12 heures              |
| Trafic intensif   | 24 heures              |
| Densité humide    | 1.9 g/ml (15.9 lb/gal) |

## 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 TDS 400.

### Mélange

Utiliser environ 2 litres (2 pintes) d'eau potable propre pour 25 lb (11,3 kg) de poudre de coulis avec sable 1500. Placer l'eau dans un récipient de malaxage propre et verser lentement la poudre. Mélanger à la main ou avec un malaxeur à basse vitesse jusqu'à obtenir une consistance lisse et ferme. Laisser reposer pendant 5 à 10 minutes puis malaxer de nouveau.

### 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).

*Remarque: Pour obtenir des joints plus pleins et ras, saupoudrer une fine couche de poudre à coulis sèche sur la surface immédiatement après avoir appliqué le coulis. Lorsque le coulis s'assombrit sur le joint, frotter avec de la toile de jute, un reste de moquette ou un chiffon en coton pour tasser le joint et nettoyer la surface du carrelage.*

### 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

LATICRETE propose des coulis conçus pour chaque utilisation. Pour obtenir une résistance exceptionnelle aux taches dans la majorité des applications, utiliser le coulis† 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. La performance et la durabilité de la pose peut dépendre de l'entretien approprié des produits fournis par d'autres fabricants. L'entretien courant peut se faire avec des détergents à l'éponge ou à la vadrouille. Pour les taches résistantes et difficiles à nettoyer, utiliser éventuellement un produit nettoyant blanchissant (Soft Scrub, Comet, Ajax, etc. ou détergent pour lave-vaisselle) avec un tampon à récurer en nylon ou un balai-brosse à poils raides. Remarque : avant d'utiliser un quelconque produit nettoyant sur du carrelage ou autre, faire un essai sur une surface discrète ou sur une chute de carrelage pour vérifier les résultats. Pour de plus amples renseignements, voir le Guide des coulis, TDS 400.

## 9. SERVICES TECHNIQUES

### Assistance technique

Pour tout renseignement, appeler la ligne d'assistance technique de LATICRETE :

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 230.13F: Garantie sur les produits LATICRETE

DS 030.0F : SPECTRALOCK 2000 IG

DS 236.0F : Membrane d'étanchéité 9235

DS 258.0F : Coulis sans sable 1600

DS 265.0F : Additif pour coulis 1776

DS 663.0F : HYDRO BAN®

DS 681.0F : Coulis† supérieur SPECTRALOCK PRO

TDS 192 : Pose de carrelage céramique dans des piscines

TDS 400 : Guide du coulis

† 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 marcas comerciales son propiedad intelectual de sus respectivos propietarios.