



Coulis sans sable LATICRETE® 1600

DS-258.0F-1011



1. NOM DU PRODUIT

Coulis sans sable LATICRETE® 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

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. Le 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 LATICRETE 1776.
- 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 LATICRETE 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 LATICRETE (voir Section 10 SYSTÈME DE CLASSIFICATION).
- Le coulis avec sable LATICRETE 1600 est conçu pour être mélangé avec de l'eau ou avec l'additif pour coulis LATICRETE 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. 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 LATICRETE® 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 porte le label GREENGUARD® Indoor Air Quality Certified du GREENGUARD Environmental Institute en vertu de la norme de GREENGUARD sur les produits dégageant peu d'émissions sous leur forme finie.

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 LATICRETE 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 (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 LATICRETE 1600 mélangé avec l'eau (21°C [70°F])

Durée d'emploi	5 heures
Densité humide	1660 kg/m ³ (104 lb/pi ³)

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 jointolement, consulter le Guide de dépannage sur le coulis de LATICRETE.

Mélange

Utiliser environ 4,7 litres (5 pte) d'eau potable propre par sac de 25 lb (11,3 kg) de coulis sans sable LATICRETE 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 jointolement

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

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

6. DISPONIBILITÉ ET CÔÛT

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.

Côût

Communiquer avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir Section 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

DS 230.13: Garantie sur les produits LATICRETE

Une partie de:

DS 230.05: Garantie système 5 ans de LATICRETE

DS 700.12HC: GARANTIE à vie Centres de rénovation de 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 (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.

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 230.13: Garantie sur les produits LATICRETE®
- DS 230.05: Garantie système 5 ans de LATICRETE
- DS 700.12HC: GARANTIE à vie Centres de rénovation de LATICRETE
- DS 265.0: Additif pour coulis LATICRETE 1776
- DS 236.0: Membrane d'étanchéité LATICRETE 9235
- DS 030.0: LATICRETE SpectraLOCK 2000 IG
- DS 254.3: Carte des couleurs de coulis
- DS 685.0: Coulis LATICRETE SpectraLOCK PRO®
Brevet d'invention américain n°: 6881768 (et autres brevets)
- DS 663.0: Hydro Ban
- TDS 192: Pose de carrelage céramique dans des piscines