Coulis pré-mélangé READY-TO-USE

DS-27F-0724

Globally Proven
Construction Solutions

1. NOM DU PRODUIT
Coulis pré-mélangé READY-TO-USE

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

3. DESCRIPTION DU PRODUIT
Le coulis READY-TO-USE est un coulis pré-mélangé de qualité professionnelle avancée prêt à l'emploi, qui assure une uniformité de couleurs supérieure et une excellente résistance aux taches.

Utilisation
- Applications avec du carrelage en céramique, du carrelage en verre et de la pierre. Pour usage résidentiel et commercial
- Sols et murs
- Installations intérieures
- Idéal pour les applications de renouvellement de joints
- Joints de coulis de 1/16 po – ½ po (1,5 – 12 mm) de large

Avantages
- Facile à utiliser et à nettoyer
- Aucun mélange requis
- Aucune étanchéité requise
- Résistance maximale aux taches
- Il empêche la prolifération des moisissures causant des taches dans les joints de coulis.
- Dur, durable et résistant aux fissures
- Formule anti-affaissement pour les murs et les sols* Pour une résistance maximale contre les taches, utilisez le coulis SPECTRALOCKMD PRO Premium

Supports Appropriés

Conditionnement
Seau de 1 gallon (3,8 l) : 80 seaux par palette

Couverture approximative

	Largeur et couverture des joints de coulis – pi² (m²)					
Taille du carrelage	1/16 po (1,5 mm)	1/8 po (3 mm)	3/16 po (5 mm)	1/4 po (6 mm)	3/8 po (9 mm)	1/2 po (12 mm)
1 po x 1 po x 1/4 po (25 x 25 x 6 mm)	56 (5,2)	31 (2,9)	22 (2,1)	18 (1,7)	14 (1,3)	12 (1,1)
2 po x 2 po x 1/4 po (50 x 50 x 6 mm)	108 (10,0)	56 (5,2)	39 (3,6)	31 (2,9)	22 (2,1)	18 (1,7)
6 po x 6 po x 1/2 po (150 x 150 x 12 mm)	316 (29,2)	160 (14,8)	108 (10,0)	82 (7,6)	52 (5,6)	44 (4,0)
12 po x 12 po x 3/8 po (300 x 300 x 9 mm)	415 (38,6)	210 (19,4)	140 (13,1)	106 (9,9)	72 (6,7)	55 (5,1)
18 po x 18 po x 3/8 po (450 x 450 x 9 mm)	623 (57,7)	312 (29,0)	210 (19,4)	158 (14,7)	106 (9,9)	81 (7,5)
24 po x 6 po x 3/8 po (600 x 150 x 9 mm)	332 (31,0)	168 (15,7)	114 (10,5)	86 (8,0)	59 (5,4)	45 (4,2)
24 po x 12 po x 3/8 po (600 x 600 x 9 mm)	552 (51,4)	276 (25,7)	186 (17,3)	140 (13,1)	95 (8,8)	72 (6,7)

Restrictions

- Les adhésifs/mastiques, mortiers et coulis pour le carrelage en céramique, les pavés, la brique et la pierre ne remplacent pas les membranes d'imperméabilisation. Lorsqu'une membrane d'imperméabilisation est nécessaire, utiliser une membrane d'imperméabilisation LATICRETE[MD] (voir la section 10 SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ).
- 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.
- Ne pas utiliser dans les zones exposées à des produits chimiques agressifs (y compris, mais sans s'y limiter, les nettoyants à base d'acide, les nettoyants sans rinçage, etc.) ou dans les zones exposées à des routines de nettoyage agressives (par ex., le nettoyage à la vapeur). Ne pas utiliser sur les sols et les surfaces de base dans les cliniques vétérinaires, les chenils ou dans les zones exposées à de fortes concentrations d'acides alimentaires et minéraux ou dans les zones exposées à des températures élevées. Pour ces installations, utiliser SPECTRALOCKMD 2000 IG.
- Ne pas utiliser dans les salles de vapeur ou les zones immergées.
- Non adapté pour l'utilisation extérieure.
- Largeur maximale recommandée des joints de coulis pour les sols : ½ po (12 mm) et pour les murs : ¼ po (6 mm).
- Non recommandé pour les sols de galets.
- Non recommandé pour les zones constamment humides (par ex., piscines, salles de vapeur, les fontaines, etc.)

Mises en garde

- Pour plus de renseignements sur la sécurité, consulter la FDS.
- NE PAS ajouter d'eau ou d'autres substances au mélange, ni le retremper avec de l'eau. Cela aura un effet négatif sur le produit et annulera toutes les garanties.
- Protéger le travail fini de la circulation jusqu'à ce qu'il soit complètement durci.
- Éviter le contact avec les yeux ou un contact prolongé avec la peau.
- Porter un équipement de protection (des gants, une chemise à manches longues et des lunettes de sécurité) lors de l'application. En cas de contact, rincer immédiatement avec l'eau.
- NE PAS ingérer. Le sable siliceux peut provoquer un cancer ou des problèmes pulmonaires graves.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Protéger du gel.
- Ne pas utiliser dans les zones exposées au lavage sous pression ou au nettoyage à la vapeur.
- Lorsque le produit est utilisé dans des zones humides intermittentes (par ex., les sols de douche), nous recommandons de le laisser durcir pendant 7 jours avant utilisation.

- Protéger le coulis de la saleté, des débris de construction et de la contamination pendant 7 jours à 70°F (21°C).
- Utiliser des coulis sablés pour les joints de < 1/8 po (3 mm) résultera en une surface plus grossière comparativement avec les surfaces à joints larges.
- La résistance maximale aux taches est obtenue en 7 jours à 70°F (21°C). LE COULIS READY-TO-USE peut ensuite être nettoyé avec des produits ménagers standards. Protéger de l'exposition des acides (par ex., moutarde, vinaigrette, vinaigre, etc.) et des nettoyants forts pendant 28 jours à 70°F (21°C).
- Le coulis translucide READY-TO-USE est un coulis rempli de billes de verre. Utiliser des billes de verre pour les joints <1/8 po (3mm) peut résulter en une surface plus grossière comparativement avec les surfaces à joints larges.
- Certains types de marbre poli lisse ou de carrelage de verre ou émaillé délicat pourraient être rayés par le coulis READY-TO-USE lors de la pose. Effectuer un test sur une petite zone afin de déterminer les résultats avant le jointoiement.
- Effectuer un test sur une zone pour déterminer la compatibilité avec le carrelage en acier ou en métal.
- Le coulis READY-TO-USE peut altérer la couleur des pierres blanches ou poreuses (telles que le marbre blanc de Carrare, le marbre blanc Thassos, le Royal Danby, etc.). Effectuer un test sur une zone pour déterminer la compatibilité.

4. DONNÉES TECHNIQUES

Informations COV/LEED sur le produit

La teneur totale en COV est :

COULIS READY-TO-USE translucide – 35 g/l

COULIS READY-TO-USE sablé – 42 g/l

Propriétés physiques

Description	Exigence/méthode de test	Résultats
Nettoyage à l'eau	ANSI A118.3	Passage
Relâchement du joint vertical	ANSI A118.3	Passage
Résistance à la compression de 28 jours	Méthode LAT pour les joints de coulis	>2000 lb/po² (13,5 MPa)
Résistance à l'abrasion	EN 12808-2	250 mm 3
Dureté (72 heures)	Shore A	55

Propriétés d'utilisation

Description	70°F (21°C)/HR 50 %
Adapté pour une circulation piétonne basse	24 heures
Temps de séchage	5 heures
Adapté pour une circulation piétonne dense	72 heures
Résistance à la saleté, aux taches, aux déversements de nourriture et aux nettoyants ménagers	7 jours
Cure complète	28 jours

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

Avant de commencer le jointoiement, enlever les cales et les débris dans les joints de coulis et enlever la poussière et la saleté à l'aide d'une éponge humide. Ne pas laisser d'eau stagner dans les joints. L'utilisation d'un scellant ou d'un coulis appliqué sur du carrelage en porcelaine non émaillée, des carreaux abrasifs, antidérapants ou de texture rugueuse, ou des surfaces poreuses en carrelage ou en pierre avant le jointoiement facilitera le nettoyage. Remarque : Si le jointoiement se fait par temps chaud, se référer à TDS 176 - Carrelage et jointoiement par temps chaud. La température du substrat doit être comprise entre 50 °F (10 °C) et 90 °F (32 °C). Appliquer du coulis STONETECH[MD] ou un scellant STONETECH adapté si nécessaire.

Application

Nettoyer la surface du carrelage à l'aide d'une éponge humide. Étendre à l'aide d'une truelle de coulis de caoutchouc ferme ou d'une truelle pour joints muraux étroits. Pour retirer l'excès de coulis, maintenir la truelle à un angle de 90° et la tirer à un angle de 45° en diagonale sur les joints pour éviter de retirer le matériau du joint de coulis. Pour de meilleurs résultats, traiter de petites zones de 20 pi² (1,9 m²) ou moins et effectuer un premier nettoyage immédiatement.

Nettoyage

Commencer le premier nettoyage 10 à 15 minutes après l'application, ne dépassant pas 15 minutes après le début de la pose. Le nettoyage du coulis READY-TO-USE nécessite une petite quantité d'eau. Utiliser une éponge humide (essorée) pour nettoyer les résidus de coulis en exerçant une légère pression et en faisant des mouvements circulaires. Utiliser ensuite une éponge humide ou une serviette en microfibre sur la zone

nettoyée, en diagonale par rapport aux joints, pour éliminer les résidus. Changer l'eau lorsqu'elle devient sale/blanchâtre, au moins pour chaque seau de coulis.
Important : Empêcher les accumulations d'eau sur la surface du coulis. L'utilisation d'une trop grande quantité d'eau pour le nettoyage peut altérer le durcissement du produit.
Laisser le produit sécher et inspecter. Si une légère brume apparaît après le premier nettoyage, la traiter lors du deuxième nettoyage. Patienter environ 3 heures dans des environnements à haute température (> 70°F/21°C) et à faible humidité et 6 heures dans des environnements à basse température (<70°F/21°C) et à humidité élevée. Lorsque les joints de coulis sont fermes, utiliser une éponge humide pour éliminer la brume résiduelle du coulis. Les brumes peuvent être éliminées à l'aide d'un tampon à récurer blanc et de l'alcool isopropylique ou avec un nettoyant à usage domestique, tel que Windex[MD] en veillant à ne pas toucher les joints de coulis. Utiliser une éponge humide ou une serviette en microfibre pour essuyer le nettoyant ou l'eau, puis sécher la surface du carrelage à l'aide d'une serviette en microfibre ou d'un chiffon propre.
Remarque : Faire preuve de prudence lors du nettoyage des carreaux émaillés souples ou de la pierre polie.

Pour une utilisation avec notre SPECTRALOCK[MD] DAZZLEMC (sauf pour Dazzle Glow) – Veuillez suivre ces instructions pour l'utilisation de la gamme READY-TO-USE :

- Préparer un seau de 1 gallon (3,8 l) de COULIS READY-TO-USE et un seau vide de 1 gallons (3,8 l).
- À l'aide d'une truelle carrée, prélevez environ 1/2 du COULIS READY-TO-USE du seau et placez-le dans le seau vide.
- Puis, au centre de chaque seau, faire un petit trou à l'aide d'une truelle carrée.
- Ouvrir le sac d'additif Dazzle (de n'importe quelle couleur) et ajouter 1/2 du sac dans les petits trous au centre de chaque seau.
- Ensuite, prendre une bonne quantité du COULIS READY-TO-USE et couvrir l'additif Dazzle dans le trou très lentement et délicatement (cela permet d'empêcher l'additif Dazzle de se disperser dans l'air et de sortir du seau).
- Mélanger à la main (il n'est pas recommandé d'utiliser des forets pour mélanger le COULIS READY-TO-USE, car cela permettrait d'incorporer plus d'air dans le mélange, réduisant ainsi la durée de vie du produit et ralentissant la prise).
- Mélanger soigneusement l'additif Dazzle et disperser le mélange dans tout le seau.
- Une fois que les seaux ont été entièrement mélangés et que l'additif Dazzle semble avoir été réparti uniformément dans chaque seau, remettez le 1/2 gallon (1,9 l) dans le premier seau.
- Il est à présent possible de jointoyer ou de refermer le seau d'origine afin d'empêcher le durcissement du COULIS READY-TO-USE.

6. DISPONIBILITÉ ET COÛT

Disponibilité
Les produits LATICRETE® et LATAPOXY® 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**

Coût
Communiquez avec le distributeur LATICRETE le plus proche.

7. GARANTIE

Voir 10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION:
- 1 Year Product Warranty (US) (English)
- 25 Year System Warranty (US) (English)

8. ENTRETIEN

LATICRETE recommande l'utilisation des produits de surface STONETECH[MD] pour protéger, nettoyer et améliorer les surfaces en pierre, en maçonnerie, en carrelage et de coulis. Protéger les surfaces des taches courantes en utilisant un scellant STONETECH comme le scellant STONETECH BulletProof[MD]. L'entretien de routine peut être réalisé avec un nettoyant au pH neutre. Pour plus d'informations, se référer au guide des coulis, TDS 400.

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**.

10. SYSTÈME DE CLASSIFICATION

Des informations supplémentaires sur les produits sont disponibles sur notre site Web à laticrete.com. Liste des documents connexes:
- DS 230.13 : Garantie du produit LATICRETE

LATICRETE International, Inc.
One LATICRETE Park North, Bethany, CT 06524-3423 USA • 1.800.243.4788 • +1.203.393.0010 • www.laticrete.com
© 2024 LATICRETE International, Inc. All trademarks shown are the intellectual properties of their respective owners.

- DS 025.0 : Garantie système de 25 ans LATICRETE (États-Unis et Canada)
- DS 030.0 : SPECTRALOCK[MD] 2000 IG
- TDS 176 : Carrelage et jointoiement par temps chaud
- DS 663.0 : HYDRO BAN[MD]
- DS 236.0 : Membrane d'imperméabilisation 9235
- DS K20509 : Coulis STONETECHMD