

Coulis sans sable blanc au séchage

1 Nom du produit

Coulis sans sable blanc au séchage

2 Fabricant

Soutien technique de
CUSTOM Building Products
10400 Pioneer Boulevard, Unit 3
Santa Fe Springs, CA 90670
Service à la clientèle : 800 272-8786
Soutien technique : 800 282-8786
Télécopieur : 800-200-7765
Courriel : contactus@cbpmail.net
custombuildingproducts.com

3 Description du produit

Le coulis sans sable blanc au séchage est formulé pour jointoyer les planchers poreux et les carrelages muraux avec des joints larges de 3 mm (1/8 po) maximum. Idéal pour les carreaux glacés ou le marbre poli qui risqueraient d'être égratignés par un coulis avec sable. Peut être utilisé lors des poses intérieures et extérieures. Conforme aux normes A118.6 de l'ANSI.

Principales caractéristiques

- N'égratigne pas les carreaux ou les pierres hautement glacés ou polis.

Utilisations

- Pour jointoyer des carreaux légèrement glacés, du marbre ou toute autre pierre polie qui pourraient être égratignés par un coulis avec sable.
- Pour des joints de coulis de 3 mm (1/8 po) maximum.
- À utiliser sur les planchers, les comptoirs, les murs, les plafonds, les douches, les fontaines et les piscines.
- Pour des installations intérieures ou extérieures.

Types de carreaux adaptés

- Carreaux non-vitrifiés
- Carreaux en pierre naturelle

Composition du produit

Ciment Portland et particules fines.

Avantages du produit dans la pose

- Coulis économique
- Pour joints de 1/8 po maximum
- Sans rétrécissement



Restrictions du produit

- Ne doit pas être installé lorsque la température ambiante ou de la surface est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 38 °C (100 °F).
- Sur les carreaux ou les pierres à haute absorption, les surfaces poreuses ou rugueuses, les surfaces texturées et certains types de carreaux en porcelaine doivent être étanchéisés avant d'injecter le coulis afin d'éviter les taches. Utilisez le [scellant SurfaceGard® de TileLab®](#) ou le [masque pare-coulis Aqua Mix®](#) afin de prévenir les taches lorsque nécessaire.
- La couleur peut varier à cause du type de carreaux, de la porosité des carreaux, des conditions du chantier, des techniques de nettoyage et d'application. Les variations peuvent être minimisées en suivant les instructions et en utilisant le minimum d'eau possible pour le nettoyage.
- Ne convient pas aux applications industrielles ou dans des zones exposées à des produits chimiques puissants ou en continu, ou avec un équipement de nettoyage à chaleur élevée/pression élevée. Pour les poses de carreaux industriels lourds, utilisez le [coulis époxy 100 % solides CEG-IG](#).
- Ne convient pas aux joints de déformation ni aux changements de plan de l'installation des carreaux. Dans ces zones, utilisez un calfeutrant ou un scellant comme un [produit calfeutrant 100 % commercial](#) ou [produit calfeutrant à céramique Polyblend®](#).

Conditionnement

- Canette de 0,45 kg (1 lb)
- Boîte de 2,27 kg (5 lb)
- Sac de 11,34 kg (25 lb)

4 Normes applicables concernant les données techniques

Est conforme aux normes A118.6 de l'ANSI et les dépasse.

Approbations

Le coulis avec sable POLYblend® est conforme aux normes A118.6 de l'ANSI.



Coulis sans sable blanc au séchage

Tableau technique

Propriété	Méthode d'essai	Prescription	Résultats typiques
Vie en pot			1 à 2 heures
Retrait	A118.6 Section 4.3	< 0,30 %	Approuvé
Absorption de l'eau	A118.6 Section 4.4	< 18 %	15 %
Résistance à la compression de 28 jours	A118.6 Section 4.5	> 210,9 kg/cm ² (3000 psi)	351,5 kg/cm ² (5000 psi)
Résistance à la traction	A118.6 Section 4.6	> 17,6 kg/cm ² (250 psi)	Approuvé
Résistance à la flexion	A118.6 Section 4.7	35,2 kg/cm ² (500 psi)	Approuvé

Considérations environnementales

Custom® Building Products est engagé à la responsabilité environnementale dans la production des produits et dans les pratiques de fabrication. L'utilisation de ce produit peut contribuer à la certification LEED® v3 :

- Jusqu'à 2 points de MR Credit 5, matériaux régionaux
- Jusqu'à 1 point d'IEQ Credit 4.1, matériaux à faible émission - Adhésifs et scellants

5 Instructions

Préparation générale de la surface

PORTEZ DES GANTS RÉSISTANTS AUX PRODUITS CHIMIQUES, comme des gants en nitrile, lors du maniement du produit.

Les carreaux ou les pierres doivent être fermement collés à une sous-couche solide et le matériau de prise doit avoir séché au moins 24 à 48 heures avant de poser le coulis, sauf si du mortier à prise rapide a été utilisé. Se référer à la fiche technique correspondante pour les mortiers colles utilisés dans cette pose. Retirer les croisillons d'espacement et s'assurer que les joints du coulis sont uniformes en profondeur et en largeur et qu'aucun débris, contaminant ou excès de mortier ne s'y est glissé. Utiliser [le scellant SurfaceGard® TileLab®](#) ou le masque pare-coulis [Aqua Mix®](#) pour sceller les carreaux ou pierres qui pourraient être tachés ou lors de l'utilisation d'un coulis dont la couleur contraste avec les carreaux.

Rapports de mélange

- Mélanger 4,25 l (4,5 pte) d'eau froide propre à 11,34 kg (25 lb) de coulis.
- Mélanger 0,85 l (0,9 pte) d'eau froide propre à 2,27 kg (5 lb) de coulis.
- Pour 0,45 kg (1 lb) de coulis, se référer à l'emballage pour la ligne de remplissage.

Procédures de malaxage

Pendant l'installation de plus d'un récipient de coulis à la fois, mélanger la poudre sèche avant d'ajouter l'eau. Mélanger à l'aide d'une truelle ou d'un mélangeur à vitesse lente (moins de 300 tr/min) afin d'obtenir une consistance lisse et sans grumeaux. Laisser le mélange reposer pendant 10 minutes, puis mélanger de nouveau et utiliser. Mélanger périodiquement afin de conserver le mélange apte pour être travaillé, mais ne pas ajouter d'eau, car cela pourrait affaiblir le coulis, causer une variation de la couleur et provoquer des retraites, des craquements ou des piqûres. Jeter le coulis lorsqu'il devient trop dur pour être travaillé.

Application du produit

La pose doit être conforme à ANSI A108.10. Humidifier légèrement les carreaux absorbants et très poreux avec de l'eau propre et fraîche, mais ne pas laisser d'eau stagnante dans les joints. Tout en maintenant une taloche en caoutchouc à un angle de 45°, complètement remplir les joints. En maintenant le rebord de la taloche à un angle de 90°, retirer l'excès de coulis. À 21 °C (70 °F), ne pas étaler plus de coulis que ce qui peut être nettoyé dans les 30 minutes qui sont nécessaires pour le raffermissement du coulis et utiliser aussi peu d'eau que possible lors du nettoyage (des températures plus élevées peuvent raccourcir ce laps de temps). À l'aide d'une éponge humide à petits pores pour coulis, éponger en faisant des mouvements circulaires afin de lisser et de niveler les joints et de retirer le surplus de coulis. Changer l'eau et rincer l'éponge fréquemment. La pellicule peut être retirée trois heures plus tard à l'aide d'une étamine ou d'une éponge essorée. Si la pellicule ne part pas, l'installation peut être nettoyée trois jours plus tard avec le [NanoScrub Aqua Mix](#) ou dix jours plus tard avec les [cristaux d'acide sulfamique Aqua Mix®](#), [Nettoyant à l'acide sulfamique TileLab®](#) ou [le détachant voile sur coulis sans ciment Aqua Mix®](#). Faire un test sur une surface discrète avant d'effectuer la pose. Des joints de déformation sont requis au niveau des pourtours et tous changements de plan de toutes les installations. Voir la section EJ171 du TCNA pour les recommandations.

Cure du produit

De manière périodique, vaporiser l'installation avec de l'eau froide propre pendant trois jours. Si des carreaux denses (peu absorbants), vitrifiés ou semi-vitrifiés sont jointoyés, le temps de durcissement sera allongé.

Les poses extérieures doivent être protégées de la pluie, de la neige et de toute autre intempérie provoquant de l'eau ou des températures au-dessus de 10 °C (50 °F) pendant 7 jours minimum. Si du mauvais temps est prévu, protéger la surface de travail à l'aide de toiles placées 30 cm (1 pi) au-dessus de la surface des carreaux afin de permettre à l'air de circuler. Cloisonner et protéger les installations extérieures et maintenir la température > 10 °C (50 °F) pendant un minimum de 72 heures pour assurer un séchage optimal.

Scellage du coulis

Utiliser un scellant à pH neutre, à base d'eau et pénétrant comme [AquaMix Sealer's Choice Gold](#) ou [TileLab Surface Guard](#).

Nettoyage de l'équipement

Nettoyer les outils et les mains à l'eau avant que le produit ne sèche.

Précautions pour la santé

Ce produit contient du ciment Portland. Évitez le contact avec les yeux et le contact prolongé avec la peau. Lavez abondamment après la manipulation du produit. En cas de contact avec les yeux, rincez avec de l'eau pendant 15 minutes et consultez un médecin. Utilisez avec une ventilation adéquate; ne respirez pas les poussières et portez un appareil respiratoire approuvé NIOSH. Si le produit est ingéré, ne provoquez pas de vomissement; appelez immédiatement un médecin.

Conformité aux codes du bâtiment

L'installation doit être conforme aux exigences de toutes les juridictions locales, étatiques/provinciales et fédérales applicables.



Coulis sans sable blanc au séchage

6 Disponibilité et coût

Lieu	Code de l'article	Taille	Couleur	Conditionnement
É.-U.	WDG1-6	0,45 kg (1 lb)	Blanc	Cannette
É.-U.	WDG5-4	2,27 kg (5 lb)	Blanc	Boîte
É.-U.	WDG25	11,34 kg (25 lb)	Blanc	Sac
Canada	CWDG25	11,34 kg (25 lb)	Blanc	Sac

La nuance installée finale peut varier selon les éléments suivants : le type de carreau, la couleur, la porosité, les conditions de chantier et les techniques de finition.. Pour de meilleurs résultats, effectuer un test sur une petite surface discrète ou créer une planche témoin avant l'installation.

7 Garantie du produit

Obtenir la **GARANTIE LIMITÉE DU PRODUIT** applicable à www.custombuildingproducts.com/product-warranty ou envoyer une demande écrite à Custom Building Products, Inc., Five Concourse Parkway, Atlanta, GA 30328, États-Unis. Fabriqué sous l'autorité de Custom Building Products, Inc. © 2017 Quikrete International, Inc.

8 Maintenance du produit

Utiliser un nettoyant à ph neutre comme [l'Aqua Mix AquaKleen](#), le [nettoyant concentré pour pierre et carrelage Aqua Mix](#) ou le [nettoyant pour carreaux et coulis TileLab](#).

9 Information sur le soutien technique

Pour obtenir du soutien technique, communiquer avec Custom® au 800 272-8786 ou visiter le custombuildingproducts.com.

10 Système de classement

De l'information supplémentaire sur le produit est disponible du fabricant sur demande.

Produits associés

Aqua Mix Sealer's Choice® Gold

Scellant SurfaceGard® de TileLab®

Détachant voile sur coulis TileLab®

Décapant et nettoyant pour travaux lourds TileLab®

Produit de scellement commercial 100 % silicone



Coulis sans sable blanc au séchage

Couverture

Couverture selon un sac de 11,34 kg (25 lb)

Dimension des carreaux	Largeur du joint	
	3 mm (1/8 po)	1,6 mm (1/16 po)
25 x 25 x 6 mm (1 x 1 x 1/4 po)	4,6 m ² (50 pi ²)	10,2 m ² (110 pi ²)
50 x 50 x 6 mm (2 x 2 x 1/4 po)	9,2 m ² (110 pi ²)	19,6 m ² (212 pi ²)
75 x 75 x 6 mm (3 x 3 x 1/4 po)	13,9 m ² (150 pi ²)	29,2 m ² (315 pi ²)
108 x 108 x 6 mm (4 1/4 x 4 1/4 x 1/4 po)	18,1 m ² (195 pi ²)	34,5 m ² (372 pi ²)
150 x 150 x 6 mm (6 x 6 x 1/4 po)	27,8 m ² (300 pi ²)	58 m ² (625 pi ²)
200 x 200 x 9,5 mm (8 x 8 x 3/8 po)	25,5 m ² (275 pi ²)	51 m ² (550 pi ²)
300 x 300 x 9,5 mm (12 x 12 x 3/8 po)	39,6 m ² (427 pi ²)	30,1 m ² (827 pi ²)
400 x 400 x 9,5 mm (16 x 16 x 3/8 po)	42,9 m ² (462 pi ²)	86 m ² (925 pi ²)
500 x 500 x 9,5 mm (20 x 20 x 3/8 po)	52,6 m ² (567 pi ²)	105,1 m ² (1132 pi ²)
600 x 600 x 9,5 mm (24 x 24 x 3/8 po)	76,6 m ² (825 pi ²)	153 m ² (1647 pi ²)

Tableau à des fins d'estimation. Le pouvoir couvrant peut varier selon les pratiques d'installation et les conditions du chantier. Pour d'autres dimensions de carreaux et joints, utilisez le [calculateur de matériaux](#) sur CustomBuildingProducts.com ou communiquez avec le soutien technique de CUSTOM au [800 282-8786](tel:800-282-8786).



CUSTOM®