

MÉLANGE DE COULIS POUR SALTILLO

1. Nom du produit

Mélange de Coulis pour Saltillo

2. Fabricant

Custom Building Products
Surrey, B.C. Canada V3W 3G1
13001 Seal Beach Blvd.
Seal Beach, CA 90740-2757
Service à la Clientèle : 800-272-8786
Support Technique : 800-282-8786
Fax : 800-200-7765
Email : contactus@cbpmail.net
custombuildingproducts.com

3. Description du produit

Saltillo Grout Mix is a pre-blended mixture of Portland Le mélange de coulis pour Saltillo est une préparation de ciment Portland, de sable siliceux et de pigments, qui élimine l'étape du mesurage et évite de devoir deviner les mesures à utiliser sur le chantier. Nul besoin d'ajouter de sable au mélange pour compenser dans les joints plus larges lors de la pose de carreaux de Terra Cotta, de Saltillo ou de pierres de carrière.

Le mélange de coulis peut-être utilisé avec les carreaux suivants :

- Pour les carreaux de Saltillo, de terra Cotta, les pierres de carrière et autres pavés d'argile.
- Pour des joints de largeur de 13 – 32 mm (1/2" – 1-1/4").
- Pour les installations intérieures ou extérieures.

COMPOSITION ET MATERIAUX

Le coulis pour Saltillo est un matériau sec, à base de ciment Portland, de sable siliceux, de matériaux non-organiques et de produits chimiques.

FORMATS

- Sac de 22.68 kg (50 lb)
- 48 couleurs disponibles en commandes spéciales; contactez votre représentant local pour plus de détails.

AVANTAGES

- Pour des joints de largeur de 13 – 32 mm (1/2" – 1-1/4")
- Pour les pavés de Saltillo, de terra Cotta, les pierres de carrière et autres pavés d'argile
- Préparation pré-mélangée pour joints larges.



RESTRICTIONS

- Les coulis de ciment Portland ne doivent pas être appliqués si la température ambiante est moindre que 10° C (50° F) ou pour l'extérieur, si la pluie est prévue dans les 24 heures suivant l'application.
- De l'efflorescence (dépôt cristallin qui apparaît parfois sur les joints de ciment sous la forme d'une poudre ou croûte blanchâtre) peut se produire avec tout produit à base ciment Portland. Si c'est le cas, l'éliminer avec le Nettoyant à l'Acide Sulfamique ou le Solvant pour Voile de Coulis TileLab® selon le mode d'emploi.
- Une variation de couleur peut survenir selon le type ou la porosité des carreaux, les conditions du chantier, les techniques d'application et de nettoyage. Ces variations de couleur peuvent être minimisées en suivant les instructions d'application et en utilisant le moins d'eau possible lors du nettoyage.

EMBALLAGE

- Sac de 22.68 kg (50 lb)

4. Fiche technique

NORMES APPLICABLES

Institut des Normes Nationales Américaines (ANSI) — ANSI A108.10 & A118.7 Normes Nationales Américaines pour l'installation de carreaux de céramique.

ASTM International (ASTM)

- Méthode d'essais Standards ASTM C109 pour la résistance compressive des mortiers et ciments. (Utilisation d'échantillons de 50-mm cube (2 pouces cube))
- Méthode d'essais Standards ASTM C531 sur le rétrécissement linéaire
- Méthode d'essais Standards ASTM C580 pour la résistance à la flexion.



Institut des Revêtement de sol de plastique (RFCI) — Pratiques recommandées lors de l'enlèvement des revêtement de sol de plastique.

Conseil Nord-Américain de pose de carreaux (TCNA) — Livret du TCNA pour l'installation de carreaux de céramique, Méthode TCNA EJ171

APPROBATIONS

Le coulis pour Saltillo rencontre et excède les standards ANSI A118.6 et A118.7.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Propriété	Résultats type
Norme ANSI	A118.6
Durée d'utilisation après mélange	1 - 2 heures
Prise initiale	4 heures
Prise finale	5 heures
Rétrécissement @ 7 jours (Sec 4.3)	<0.8%
Absorption de l'eau (Sec 4.4)	Nulle
Après immersion	8%
Après le séchage	10%
Résistance compressive (Sec 4.5)	4650 psi (327 kg/cm ²)
Résistance à la traction (Sec 4.6)	
28 jours	423 psi (29.7 kg/cm ²)
Résistance à la flexion @ 7 jours (Sec 4.7)	990 psi (69.6 kg/cm ²)

CONSIDÉRATIONS ENVIRONNEMENTALES

Custom Building Products est éco-responsable dans la production de ses produits et dans ses pratiques d'usinage.

5. Installation

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

Les carreaux et les pierres doivent adhérer fermement à un support solide et le matériau de prise doit reposer 24 à 48 heures avant l'application du coulis si vous n'avez pas utilisé de mortier à prise rapide. Voir les fiches sur les matériaux de prise utilisés dans vos applications. Enlever les cales d'espacement et vérifier que les joints soient uniformes en profondeur et en largeur et qu'ils soient propres et sans débris d'aucune sorte. Que les joints soient libres de tout contaminant et d'excès de mortier. Les pavés de Saltillo Mexicain mats doivent être traités avec un produit comme le Scellant pour Pierre, Coulis et Carreaux TileLab® SurfaceGard® ou le Scellant et fini TileLab Matte pour minimiser les risques de taches avant l'application du coulis. Si les carreaux sont tachés, appliquer un colorant en suivant le mode d'emploi du produit et lorsque le colorant est sec appliquer une couche de Scellant pour Pierre, Coulis et Carreaux TileLab® SurfaceGard® ou le Scellant et fini TileLab Matte. Comme les pavés de Saltillo sont de nature très poreuse plusieurs couches du produit scellant peut-être nécessaires

Guide de mélange des matériaux :

Mélanger 3.78 L d'eau propre à 22.68 kg (50 lb) de coulis.

Pour minimiser les variations de couleurs lors de l'utilisation de contenant de coulis de la même couleur avec différents numéros de lots, mélanger la préparation avant d'ajouter l'eau. Combiner ensuite environ 3.78 L d'eau propre et fraîche par sac de 22.68 kg (50 lb) de mélange à coulis. Mélanger avec une truelle ou un mélangeur à basse vitesse (moins de 300 Tr/min) pour que la consistance soit lisse, ferme et sans grumeaux. Pour renforcer le coulis utiliser le Mortier-Colle Admix en le remplaçant pas la moitié de l'eau. Ce procédé est recommandé lorsque le coulis est appliqué sur un support de contreplaqué ou pour les carreaux très poreux de Saltillo. Laisser reposer 10 minutes et mélanger de nouveau avant l'emploi. Mélanger à intervalles réguliers sans toutefois ajouter d'eau ou d'additif au risque d'affaiblir le matériau. Garder un ratio de mélange constant lors de prochains mélanges aide à obtenir une couleur uniforme. Jeter le coulis lorsqu'il devient trop difficile à travailler

MÉTHODES

Application

L'installation doit être conforme à ANSI A108.10. Humidifier légèrement les carreaux poreux avec de l'eau propre et fraîche mais ne jamais laisser de l'eau résiduelle dans les joints. Comme les pavés de Saltillo sont hautement poreux ils demandent une humidification additionnelle dans les joints pour prévenir la perte d'eau excessive du coulis. En tenant une truelle en caoutchouc à un angle de 45° remplir les joints complètement. En tenant les bords de la truelle à un angle de 90°, enlever les excès de coulis. Les joints peuvent être nettoyés lorsque le coulis peut être légèrement marqué en y enfonçant l'ongle profondément, après environ 10 à 20 minutes selon le type de carreaux et les conditions ambiantes. Utiliser le moins possible d'eau pour le nettoyage. Un excès d'eau affaiblit le joint, cause des variations de couleur et peut entraîner la rétraction, des fissures et des trous en tête d'épingle. En utilisant une éponge à coulis à petits pores dans un mouvement circulaire, niveler et adoucir les joints pour enlever l'excès de coulis. Changer l'eau de rinçage régulièrement et rincer l'éponge fréquemment. L'utilisation d'une éponge et d'eau claire rehaussera l'uniformité de la couleur. Attendre 2 heures avant d'enlever le voile de coulis sur la surface des carreaux avec un linge doux et humide.

Temps de prise

Le temps de prise peut être affecté par l'humidité et la température ambiante sur les surfaces. Utiliser les instructions ci-dessous comme guide.

Vaporiser régulièrement de l'eau propre et fraîche sur le carrelage pendant 3 jours suite à l'application.



Nettoyage

Nettoyer les mains et les outils avec de l'eau avant la prise des matériaux utilisés.

PRÉCAUTIONS

Ce produit contient du ciment Portland. Porter les lunettes de protection et des gants. Le produit devient alcalin au contact de l'eau! Utiliser une spatule pour mélanger pour éviter les éclaboussures. Éviter tout contact avec les yeux ou avec la peau. Si le produit entre en contact avec les yeux, rincer abondamment avec de l'eau et appeler un médecin. Se laver soigneusement après utilisation et avant de manger ou de fumer.

CODES DE CONSTRUCTION

Toutes les Installations doivent être conformes aux normes des juridictions locales, provinciales et fédérales.

6. Disponibilité et Prix

Contactez le fabricant ou visitez le site custombuildingproducts.com pour les informations concernant le prix et la disponibilité du produit.

CODE DE L'ARTICLE	FORMAT	COULEUR	EMBALLAGE
Couleurs en commandes spéciales			
SLGXXX50	22.68 kg (50 lb)	Les 48 couleurs sont disponibles.	Sac

7. Garantie Limitée

Custom Building Products («Custom») garantit à l'acheteur d'origine que ce produit sera exempt de vices de matériaux et de fabrication à condition qu'il en soit fait usage selon les conditions d'utilisation normale et adéquate pendant une période de un an à compter de la date d'achat originale. Custom sera uniquement tenu responsable au titre de cette garantie du remplacement de ce produit. Certains

états n'acceptent pas l'exclusion ou la limitation en ce qui concerne tout dommage consécutif ou accessoire. En conséquence, l'exclusion décrite ci-dessus peut ne pas être applicable. Cette garantie ne couvre pas tout produit qui a été modifié d'une quelconque façon ou qui n'a pas été utilisé selon les directives imprimées de Custom. Custom ne fait aucune autre garantie qu'elle soit expresse ou tacite. La présente garantie vous donne des droits spécifiques. Vous pouvez également bénéficier d'autres droits qui varient d'une juridiction à l'autre.

Pour tous les détails et l'information complète sur la garantie, visitez le site custombuildingproducts.com.

8. Entretien

Le produit installé selon les normes ne requiert aucun entretien spécial. Garder le coulis propre avec le Nettoyant et Scellant en une étape TileLab® OneStep®. Sceller les joints après 48 à 72 heures avec le Scellant pour pierres, coulis et carreaux TileLab SurfaceGard®. Pour le nettoyage de routine utiliser le Nettoyant et Scellant en une étape TileLab® OneStep®.

9. Services Techniques

Pour de l'assistance technique, contactez Custom Building Products ou visitez le site custombuildingproducts.com.

10. Système de Classement

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

Produits reliés

Produit de Calfeutrage 100% Silicone Commercial Polyblend® Pâte à Calfeutrer pour Carrelage De Céramique

Adjuvant Pour Mortier À Pose Simplifiée

TileLab® SurfaceGard® Enduit Protecteur pour Pierre, Coulis et Carrelages

Rendement

Le rendement variera selon la grandeur des carreaux et la largeur des joints.

METRES CARRÉS POUR 22.38 KG (PIEDS CARRÉS POUR 25 LB SAC)	LARGEUR DES JOINTS			
	13 MM (1/2")	19 MM (3/4")	25 MM (1")	32 MM (1-1/4")
GRANDEUR DES CARREAUX				
200 x 200 x 19 mm (8" x 8" x 3/4")	5.6 (60)	3.4 (37)	2.8 (30)	2.3 (25)
300 x 300 x 9.5 mm (12" x 12" x 3/8")	7.8 (84)	5.1 (55)	3.9 (42)	3.3 (35)

