

600 COULIS AVEC SABLE MODIFIÉ AUX POLYMÈRES

USAGES

Pour jointoyer tous genres de carreaux de céramique, de grès-cérame, de grès étiré, de granit, d'ardoise, de mosaïque ou de brique dont l'espace entre les joints varie entre 3 mm (1/8") et 12 mm (1/2"). Recommandé pour applications intérieures et extérieures.

LIMITATIONS

Ne pas mélanger avec un additif au latex, ce coulis contenant déjà un additif au polymère. Durant l'application, les surfaces doivent être maintenues à des températures supérieures à 5°C (40°F) et ce, pour au moins 72 heures après l'application. Ne pas utiliser sur marbre ou carreau de mur vitrifié, ce qui peut causer des égratignures. Certains carreaux de céramique pourraient être tachés par des coulis de couleur. Vérifier par un essai ou auprès du fabricant si les carreaux doivent être enduits d'un anti-adhérent.

COMPOSITION ET MATÉRIAUX

Le coulis à plancher modifié au polymère 600 de Flextile est fait à base de ciment Portland et contient des agrégats sélectionnés, des pigments aux couleurs résistantes et des additifs au polymère, ce qui lui donne une résistance à la flexion et un pouvoir adhésif supérieurs. Il doit être mélangé avec de l'eau et ne requiert pas d'additif au latex. Une fois sec, il devient très dense, très dur et très résistant à l'usure. Disponible dans un choix de 28 couleurs

CARACTÉRISTIQUES

- Extrêmement résistant
- Usage intérieur et extérieur
- Surfaces plus lisses et plus étanches pour un entretien plus facile
- Plus belles couleurs: L'additif au polymère donne plus de richesse et d'uniformité aux couleurs
- Meilleure résistance aux taches
- Facile à utiliser: il suffit de mélanger avec de l'eau et d'appliquer

DONNÉES TECHNIQUES

Surpasse les exigences normatives de l'ANSI A118.6 et de l'ANSI A118.7

Propriétés Physiques Typiques

Durée de vie du mélange	1 heure
Début du durcissement	12 - 24 heures
Durcissement complet	28 jours
Résistance à la flexion	10.3 MPa (1500 psi)
Résistance à la compression	29.0 Mpa (4200 psi)
Retrait linéaire	< 0.25 %
Poids spécifique (humide)	1.90
pH (pâte)	12.0
Nettoyage:	Avec de l'eau avant le durcissement
Durée de conservation:	1 an dans un endroit sec et à température ambiante

Surface couverte: Approximativement par 100Pieds² (9.3 M²)

DIMENSION DU COULIS

CARREAUX	3mm (1/8")	6 mm (1/4")	10 mm (3/8")	13 mm (1/2")
1 x 1 x 1/4"	35 lbs			
25 x 25 x 6 mm	16 kg			
1 x 2 x 1/4"	25 lbs			
25 x 51 x 6 mm	11.5 kg			
2 x 2 x 1/4"	20 lbs			
51 x 51 x 6 mm	9 kg			
3 x 3 x 1/4"	17 lbs			
76 x 76 x 6 mm	8 kg			
4 x 4 x 3/8"	25 lbs	50 lbs	75 lbs	100 lbs
100 x 100 x 10 mm	11.5 kg	23 kg	34 kg	45.5 kg
4 x 8 x 1/4"	13 lbs	25 lbs	37 lbs	43 lbs
100 x 200 x 3 mm	6.5 kg	11.5 kg	17 kg	19.5 kg
4 x 8 x 1/2"	26 lbs	50 lbs	74 lbs	95 lbs
100 x 200 x 13 mm	12 kg	23 kg	33.5 kg	43 kg
6 x 6 x 3/8"	17 lbs	34 lbs	50 lbs	65 lbs
150 x 150 x 10 mm	8 kg	15.5 kg	23 kg	29.5 kg
8 x 8 x 3/8"	13 lbs	26 lbs	38 lbs	50 lbs
200 x 200 x 10 mm	6.5 kg	12 kg	17 kg	23 kg
10 x 10 x 3/8"	14 lbs	28 lbs	42 lbs	56 lbs
250 x 250 x 10 mm	6 kg	13 kg	19 kg	25 kg
12 x 12 x 3/8"	9 lbs	18 lbs	26 lbs	34 lbs
300 x 300 x 10 mm	4 kg	8 kg	12 kg	15 kg
12 x 12 x 1/2"	12 lbs	24 lbs	35 lbs	45 lbs
300 x 300 x 13 mm	5.5 kg	11 kg	16 kg	20.5 kg
13 x 13 x 3/8"	8 lbs	16 lbs	24 lbs	32 lbs
330 x 330 x 10 mm	3.5 kg	7 kg	11 kg	14.5 kg
16 x 16 x 3/8"	7 lbs	14 lbs	21 lbs	28 lbs
405 x 405 x 10 mm	3 kg	6.5 kg	9.5 kg	12.5 kg

Pour les systèmes spécifiques d'installation des travaux, les recommandations, informations de garantie de projet, ou pour l'aide avec des caractéristiques d'installation, svp contacter le service technique de Flextile :

Toronto, ON - Email: rhonglin@flextile.net - Email: mzerey@flextile.net
Burnaby, BC - Email: mboldt@flextile.net

Toll Free 1-800-699-3623
Toll Free 1-888-236-4486

Tel 1-416-255-1111
Tel 1-604-420-4914

Fax 1-416-255-1729
Fax 1-604-420-0936

INSTALLATION

PRÉPARATION À L'INSTALLATION

Avant de procéder au jointolement, la surface de céramique doit être propre et les mortiers de pose ou les adhésifs suffisamment durs. Éliminer les espaceurs et tout mortier de pose ou adhésif pour assurer une épaisseur uniforme de coulis. Les joints entre les carreaux doivent être propres, débarrassés de toute poussière, saleté ou corps étranger. Faire un essai pour vérifier si un anti-adhérent est nécessaire pour éviter des taches sur les carreaux.

APPLICATION

Verser de l'eau propre dans la poudre et mélanger jusqu'à obtenir une consistance épaisse et ferme. Ne pas dépasser le volume d'eau lors du mélange, cela affectera l'apparence et le durcissement final du coulis. Éviter l'eau ayant une concentration élevée de minérales ou de produits chimiques. Mélanger manuellement ou avec un mélangeur mécano-manuel à basse vitesse (maximum 150 tours/minute). Laisser reposer pendant 5 - 10 minutes, mélanger de nouveau sans ajouter d'eau.

Mouiller légèrement la surface du carreau avec de l'eau propre pour faciliter l'application du coulis. Étaler le coulis avec une spatule caoutchoutée rigide en effectuant de légers mouvements de poignet pour tasser le coulis, et en procédant diagonalement par rapport aux joints. En tenant la spatule à un angle de 90° de la surface, et toujours diagonalement par rapports aux joints, enlever l'excès de coulis sur la surface des carreaux.

Laisser les joints s'affermir et durcir, nettoyer ensuite la surface du carreau avec un chiffon, une serviette ou une éponge humide (pas mouillée). Pendant le nettoyage, utiliser de l'eau propre fréquemment. Éviter les excès d'eau sur la surface des joints car cela affectera l'uniformité des couleurs.

SÉCHAGE

Laisser sécher pendant au moins 24 heures, et préféablement à l'humidité pendant 72 heures avant de permettre la circulation. Pour applications extérieures, où les surfaces fraîchement jointoyées sont exposées à la circulation, au soleil etc, recouvrir avec du papier eg. kraft pendant 72 heures. Protéger de la pluie et d'immersion dans l'eau jusqu'à durcissement complet.

Laisser les joints s'affermir pendant au moins 21 jours avant d'appliquer un scellant.

PRÉCAUTION

Le ciment, le mortier, le béton ou le coulis fraîchement malaxés peuvent être dangereux pour l'épiderme. Éviter tout contact avec la peau et laver très rapidement à l'eau les régions exposées. En

cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau immédiatement et fréquemment, et consulter rapidement un médecin. Garder hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ ET SANTÉ

Se référer aux fiches signalétiques de Flextile pour plus de détails sur les informations au sujet de santé et sécurité

DISPONIBILITÉ ET COÛT

Le coulis avec sable modifié aux polymères 600 de Flextile est disponible chez Flextile ou chez ses distributeurs avec un choix de 28 couleurs (Voir la carte des couleurs ou les échantillons de coulis de couleurs) et en sacs de 22.7 kilos (50 lb), 11.3 kilos (25 lb) et 4 kilos (8.8 lb)

.Coût: Disponible sur demande

GARANTIE

Flextile garantit que ce produit est fabriqué à partir de matériaux de premier choix. Il est recommandé de s'assurer que le produit convient à l'emploi qu'on en fait; aussi, l'utilisateur assume tous les risques découlant de son emploi. En conséquence les droits et garanties de toute nature se résument de la part du marchand et du fabricant au remplacement du produit trouvé défectueux ou, au choix, au remboursement du prix d'achat.

ENTRETIEN

Aucun entretien n'est requis excepté en cas de dommages dûs à des circonstances inattendues. Les procédures de réparation seront faites suivant les recommandations de Flextile ou de ses distributeurs

SERVICES TECHNIQUES

Flextile dispose d'un laboratoire bien équipé où les produits sont testés conjointement aux produits avec lesquels ils sont normalement utilisés. Une assistance technique pour l'utilisation des produits Flextile est disponible sur demande.

RÉFÉRENCES

Éditions courantes de: Manuel d'installation de tuiles céramiques (09300) de TTMAC (l'association canadienne de terrazzo, tuiles et marbre) et manuel d'installation de TCA (Tile Council of America)