

1600 RSG

COULIS QUALITÉ SUPÉRIEURE, AVEC SABLE, ET POLYMÈRES, À PRISE RAPIDE



DESCRIPTION

Flextile RSG Coulis Qualité Supérieure, avec sable, et polymères, à prise rapide, est un coulis de qualité supérieure, de couleur constante. Sa formulation unique, assure l'uniformité de la couleur et développe des résistances en flexion et compression qui surpassent les exigences ANSI A118.7. Contient du *Flexfresh*TM pour une résistance à la moisissure et aux champignons.

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 1.5 mm (1/16") et 2.5 cm (1").
- Pour applications résidentiels et commerciaux, jointoiement des sols et des murs intérieurs/extérieurs dans un environnement sec ou humide.
- Pour les piscines, spas, fontaines d'eau, lorsque entièrement muri.

CARACTÉRISTIQUES

- Uniformité de couleur.
- Prise rapide, permet la circulation piétonnière dans les 3 à 4 heures.
- Extrêmement résistant.
- Usage intérieur et extérieur.
- Plus belles couleurs: L'additif aux polymères donne plus de richesse et d'uniformité aux couleurs.
- Meilleure résistance aux taches.
- Surfaces plus lisses et plus étanches pour un entretien plus facile.
- Avec la technologie *Flexfresh*TM. Technologie révolutionnaire qui aide à inhibiter la croissance de la moisissure ainsi que l'apparition de taches dans les matériaux de construction.

LIMITATIONS

- Ne pas mélanger avec un additif au latex, ce coulis contenant déjà un additif aux polymères.
- Durant l'application, les surfaces doivent être maintenues à des températures supérieures à 6°C (43°F) et dessous 35°C (95°F) et ce pour au moins 72 heures après l'application.
- Ne pas utiliser dans des lieux industriels à circulation intense (ex.: usines chimiques), dans des endroits soumis à des produits chimiques forts et tenaces. Le Flextile Flexepoxy 100 Coulis à 100% époxy est recommandé dans ces endroits ultra agressif.
- Certains carreaux de céramique émaillée, le marbre, le granit et les agglomérés de marbre peuvent être tachés, éraflés, dépolis ou endommagés de manière permanente par le coulis de couleur ou avec sable.
- Vérifier par un essai et auprès du manufacturier si les carreaux doivent être enduits d'un antiadhérent.
- Comme divers facteurs externes, hors du contrôle de Flextile peut affecter les couleurs du coulis, la teinte uniforme ne peut être garantie. Par exemple la variation de largeur du joint, la qualité de l'eau et la quantité de mélange et de nettoyage des procédures, de température, d'humidité et de nettoyage.

Obtention de points LEED

MR Crédit 5, Matériaux régionaux*
QE1 Crédit 4.1, Matériaux à faibles émissions
– Adhésifs et produits d'étanchéité
QE1 Crédit 4.3, Matériaux à faibles émissions
– Revêtements de sol
*Peut être éligible

Points LEED

Jusqu'à 2 points
1 point
1 point

Propriétés Physiques Typiques à 23°C (73°F) et 50% humidité relative
Conforme ou surpasse les exigences normatives de l'ANSI A118.6 et ANSI A 118.7

Description	SPÉCIFICATION ANSI	RESULTAT
Résistance à la compression	MPa (psi)	MPa (psi)
3 hrs		10.4 à 13.8 (1000 à 2,000)
24 hrs		13.8 à 20.7 (2000 à 3000)
7 jours		27.6 à 31.0 (4000 à 4500)
28 jours	> 20.7 (3000)	31.0 à 34.4 (4500 à 5000)
Retrait. 7 jours	< 0.2 %	< 0.2 %
Absorption d'eau, 50% humidité à immersion	< 5.0 %	< 5.0 %
Absorption d'eau, immersion au séchage	< 7.5 %	< 7.0 %

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Description

Durée de vie du mélange	30 min à 1 hr
Durcissement initiale	2-3 hrs
Durcissement finale	28 jours
Nettoyage	Avec de l'eau avant le durcissement
COV	0 g/L
Durée de conservation	1 an entreposé dans un endroit sec et à température ambiante

Couverture Approximative du coulis pour 100 pi² (9.3 m²)

LARGEUR DU JOINT

Carreaux	LARGEUR DU JOINT				
	1/16" (1.5 mm)	1/8" (3 mm)	1/4" (6 mm)	3/8" (10 mm)	1/2" (12 mm)
	Lb (Kgs)	Lb (Kgs)	Lb (Kgs)	Lb (Kgs)	Lb (Kgs)
1" x 1" x 1/4" (25 x 25 x 6 mm)	23 (10.5)	46 (20.9)			
2" x 2" x 1/4" (50 x 50 x 6 mm)	12.5 (5.7)	25 (11.4)			
3" x 3" x 1/4" (75 x 75 x 6 mm)	8.5 (3.9)	17 (7.7)			
4-1/4" x 4-1/4" x 1/4" (108 x 108 x 6 mm)	6 (2.8)	12 (5.5)	24 (10.9)		
4" x 8" x 1/2" (100 x 200 x 12 mm)	10 (4.6)	20 (9.1)	38 (17.3)	56 (25.5)	72 (32.7)
6" x 6" x 1/4" (150 x 150 x 6 mm)	4.5 (2.1)	9 (4.1)	17 (7.7)	25 (11.4)	33 (15)
6" x 6" x 1/2" (150 x 150 x 12 mm)	9 (4.1)	18 (8.2)	34 (15.5)	50 (22.7)	66 (30)
8" x 8" x 3/8" (200 x 200 x 10 mm)	5 (2.3)	10 (4.5)	20 (9.1)	29 (13.2)	38 (17.3)
12" x 12" x 3/8" (300 x 300 x 10 mm)	3.5 (1.6)	7 (3.2)	13 (5.9)	20 (9.1)	26 (11.8)
13" x 13" x 3/8" (330 x 330 x 10 mm)	3 (1.4)	6 (2.7)	12 (5.5)	18 (8.2)	24 (10.9)
16" x 16" x 3/8" (406 x 406 x 10 mm)	2.5 (1.2)	5 (2.3)	10 (4.5)	15 (6.8)	20 (9.1)
18" x 18" x 3/8" (457 x 457 x 10 mm)	2.5 (1.2)	5 (2.3)	9 (4.1)	13 (5.9)	18 (8.2)
20" x 20" x 3/8" (508 x 508 x 10 mm)	2.9 (0.9)	4 (1.8)	8 (3.6)	12 (5.5)	16 (7.3)
24" x 24" x 3/8" (610 x 610 x 10 mm)	1.5 (0.7)	3 (1.4)	7 (3.2)	10 (4.5)	13 (5.9)

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: mzerey@flextile.net
Montreal, QC – Email: mzerey@flextile.net
Burnaby, BC – Email: mboldt@flextile.net

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

Tel 1-416-255-1111
Tel 1-514-345-8666
Tel 1-604-420-4914

Fax 1-416-255-1729
Fax 1-514-345-8825
Fax 1-604-420-0936

INSTALLATION**PRÉPARATION À L'INSTALLATION**

Avant de procéder au jointoiment, 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 antiadhérent est nécessaire pour éviter des taches sur les carreaux.

APPLICATION

Ajouter Flextile RSG Coulis Qualité Supérieure, avec sable, et polymères, à prise rapide de l'eau fraîche. Mélanger manuellement ou préférentiellement avec un mélangeur mécano-manuel à basse vitesse (maximum 150 tours/minute). Mélanger avec les proportions suivantes:

Eau	Flextile RSG Coulis Qualité Supérieure, avec sable, et polymères, à prise rapide
1.9 L (2 U.S. qts).	11.3 kg (25 lbs).

Ne pas utiliser un excès d'eau de mélange, ceci affectera négativement la cure et apparence finale du coulis. 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 rapport aux joints, enlever l'excès de coulis sur la surface des carreaux. La surface du coulis doit effleurer le bas des côtés arrondi des carreaux.

Laisser les joints s'affermir et durcir, approximativement 20 à 30 minutes.

Utiliser 2 seaux d'eau propre pour le nettoyage, un pour le nettoyage initial enlevant le coulis excédant, et l'autre pour humecter légèrement l'éponge de coulis pour le nettoyage finale. Éviter de laisser de l'eau résiduelle sur la surface du coulis durant le nettoyage.

NE PAS utiliser de l'eau en excès pour le mélange ou le nettoyage, car ceci peut causer l'efflorescence, la décoloration et les joints faibles ou poudreux. 1 – 2 heures après l'application, nettoyer ensuite la surface de jointoiment avec une gaze ou un chiffon de coton propre et sec pour enlever tout résidu de coulis ou d'eau apparaissant à la surface.

SÉCHAGE

Laisser sécher au moins 3 heures avant de permettre la circulation piétonnière. Protéger de la pluie et d'immersion dans l'eau jusqu'à durcissement complet. Le scellement du coulis est recommandé mais non obligatoire. Suivre les recommandations et les directives du fabricant. Pour garder une surface de carreau propre, utiliser

des nettoyants à pH neutre, pour la maintenance, suivi par un rinçage à l'eau propre. Ne pas utiliser des nettoyants chimiques forts pour maintenir la surface des carreaux. Le coulis doit être entièrement mûri pendant 3 jours avant d'effectuer la maintenance et le nettoyage régulier.

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

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

DISPONIBILITÉ ET COÛT

Flextile RSG Coulis Qualité Supérieure, avec sable, et polymères, à prise rapide est disponible chez Flextile ou chez ses distributeurs en unités de 11.3 kg (25lb).

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 dus 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 de TTMAC (l'Association Canadienne de Terrazzo, Tuile et Marbre) 09 30 00 et manuel d'installation de TCNA (Tile Council of North America).

21 Juin, 2012

