

500 COULIS SANS SABLE MODIFIÉ AUX POLYMÈRES

USAGES

Pour jointoyer tous genres de carreaux de céramique, de marbre, de mosaïques en pâte de verre ou en céramique, dont l'espace entre les joints varie entre 1.5mm (1/16") et 3mm (1/8"). Recommandé pour applications intérieures seulement.

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 plancher ou pour applications extérieures. 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 pour mur modifié au polymère 500 de Flextile est fait à base de ciment Portland et contient des minéraux extra fin, des pigments aux couleurs résistantes, 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.

CARACTÉRISTIQUES

- Extrêmement résistant
- 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
- Disponible dans un choix de 20 coloris

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	6.9 Mpa (1000 psi)
Résistance à la compression	18.8 MPa(2720 psi)
Poids (durci)	1.50
Poids spécifique (pâte)	1.70
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 10 Pieds² (.93 M²)

DIMENSION DU COULIS

CARREAUX	1.5mm (1/16")	3 mm (1/8")
1 x 1 x 1/4" 25 x 25 x 6 mm		3.5 lbs 1.6 kg
1 x 2 x 1/4" 25 x 51 x 6 mm		2.5 lbs 1.2 kg
2 x 2 x 1/4" 51 x 51 x 6 mm		2 lbs 1 kg
3 x 3 x 1/4" 76 x 76 x 6 mm		1.7 lbs .75 kg
4 x 4 x 1/4" 100 x 100 x 6 mm	1.2 lbs .5 kg	2.5 lbs 1.2 kg
6 x 6 x 1/4" 150 x 150 x 6 mm	1 lbs .5 kg	2 lbs 1 kg
6 x 8 x 1/4" 150 x 200 x 6 mm	.8 lbs .4 kg	1.6 lbs .8 kg
8 x 8 x 3/8" 200 x 200 x 10 mm	1 lb 0.5 kg	2 lbs 1 kg
8 x 10 x 3/8" 200 x 250 x 10 mm	.8 lbs .4 kg	1.6 lbs .8 kg
8 x 12 x 3/8" 200 x 300 x 10 mm	.7 lbs .4 kg	1.5 lbs .7 kg

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 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 préférablement à l'humidité pendant 72 heures avant de permettre la circulation. Éviter tout contact direct à l'humidité 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 sans sable modifié aux polymères 500 de Flextile est disponible chez Flextile ou chez ses distributeurs avec un choix de 20 couleurs (Voir la carte des couleurs ou les échantillons de coulis de couleurs) et en sacs de 11.3 kilos (25 lb) et 2 kilos (4.4 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)