

FLEXTILE FS LIANT HAUTE PERFORMANCE POUR MORTIER DE FINITION

USAGES

Pour utilisation avec sable* et gravier⁺ pour :

Construction de chapes monolithe, inclinées au besoin, pour fonds de douches. Mortier de réparation et de finition à mûrissement rapide des surfaces de béton. Réfection ou finition structurales des surfaces **intérieures** ou **extérieures*** de béton et de bloc de béton. Pour être employé sur les surfaces intérieures (secteurs humides), avec l'application de la membrane d'étanchéité Flextile WP980 et couche d'éraflure avec latte en métal galvanisé, sur les substrats de contre-plaqué de grade extérieur.

COMPOSITION

Un prémélange d'additifs spéciaux à être mélangé avec sable* et gravier⁺, formant un mortier, haute résistance, à mûrissement rapide.

LIMITATIONS

Utiliser seulement sur des surfaces maintenues à une température au dessus de 10° C (50° F) et au dessous de 35° C (100° F).

CARACTÉRISTIQUES

- Usage à l'intérieur ainsi qu'à l'extérieur*.
*Pour des applications d'immersion d'eau ou pour l'extérieur mélanger avec Flextile 43 additif de mortier acrylique au lieu de l'eau
- Forces compressives élevées
- Mûrissement rapide – chapes de mortier et réfection du béton, pour l'installation de carreaux de céramiques et de pierres en 6 heures.
- Facile à compacter, et former une pente.
- Prémélangé - Facile à utiliser dans les projets multiniveaux.

*Sable conforme à la norme CAN/CSA23.1 (ASTM C-33) pour agrégats fins.

⁺Des gravillons de 9 mm (3/8").

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés Physiques Typiques

Durée de vie du mélange	20 minutes
Prise Initiale	1 heures
Prise finale	2 heures
Rétrécissement linéaire	< 0.20 %
Densité (sec)	1.42
Densité (mouillé)	1.54
pH (pâte) approx.	12
Nétoyage :	à l'eau, avant que le matériel ne sèche.
Durée de conservation :	1 an de la date de production, entreposée sec, et chauffé.

PROPORTIONS DE MÉLANGE

Épaisseur : 50mm (2") : 1 X 20 kg (44 lb) concentré FS pour 2 X 40 kg (2X88lb) Sable*, avec environs 14 L d'eau.

Pouvoirs couvrants, approx. : 1.2 m² (13 ft²)

Épaisseur : 101 mm (4") : 1 X 20 kg (44 lb) concentré FS pour 1 X 40 kg (1X88 lb) Sable*, plus 1X40 kg (88 lbs) 9mm (3/8") gravier, avec environs 12 L d'eau.

Pouvoirs couvrants, approx. : 1.2 m² (13 ft²)

• Les données au sujet des surfaces couvertes ne sont qu'approximatives et sont fournies à des fins d'estimation seulement. La consommation réelle dépendra de l'état des supports, du type de truelle et des techniques de pose employées.

INSTALLATION

TRAVAUX PRÉPARATOIRE

La surface doit être solide, nivelée, sèche, exempte de graisse, huile, saleté, peinture, durcisseur, ou d'autres corps étrangers. La finition sur béton doit être faite au balai ou à la flote de bois. Dépolir les surfaces de béton lisse. Se référer aux éditions courantes des manuels d'installation du TTMAC (09300) et du TCA pour informations au sujet du placement de joints de dilatation et de rupture ou pour informations additionnelles sur les surfaces acceptables.

APPLICATION

Prémélanger le liant Flextile FS avec du sable a mortier, puis mélanger avec de l'eau potable fraîche, à une consistance demi-sèche. Pour des applications d'immersion d'eau ou pour l'extérieur mélanger avec Flextile 43 additif de mortier acrylique au lieu de l'eau.

Avant l'application du mélange Flextile FS, enduire une couche d'éraflure Flextile 57 ou du mortier mélange à plancher Flextile 53 mélangé avec l'additif acrylique Flextile 43 sur la surface. Nivelier la surface, pour une tolérance n'excédant pas 6mm en 3.05 m (1/4" pour 10'). Appliquer le mélange Flextile FS pendant que la couche d'éraflure est encore humide bien compacter.

Si le mélange Flextile FS est appliqué dans un récepteur de douche, chambre à vapeur, piscine, ou autre secteur humide où une membrane imperméable à l'eau est utilisée, incliner aux drains à 20mm/M. (1/4"/P). S'installant comme lit de mortier épais, la variation d'épaisseur ne devrait pas dépasser 6mm au 3049mm (1/4" au 10').

En installant des lits de mortier renforcés, assurez-vous que le renforcement de fil est placé au centre du lit de mortier. Ne couvrez pas les joints de mouvement existants. Référez-vous au détail TTMAC 301MJ-2002 ou TCA EJ171-02 pour les exigences des joints de dilatations.

Pour les installations sur lit de mortier humide, appliquer une couche d'éraflure de ciment Portland, ou mélange à plancher Flextile 53 / additif acrylique Flextile 43 et effectuer un battage minutieux des carreaux pour obtenir le transfert requis.

Pour la pose sur un mortier mûri, utiliser le mortier approprié de Flextile norme (ANSI A118.1) ou (ANSI A118.4) selon les exigences de la pose.

MÛRISSEMENT

Pour des applications à l'intérieur de température ambiante, accordez une période d'au moins 6h de mûrissement avant d'installer la tuile sur le mélange Flextile FS. Si le mélange Flextile FS est modifié au latex, l'additif Flextile 43, accordez au moins 24hrs avant l'exposition à l'humidité (plus longtemps pour des conditions plus froides ou des conditions de gel). Protéger l'installation totalement d'humidité excessive et du gel jusqu'à mûrissement complet.

DISPONIBILITÉ ET COÛT

Le Flextile FS Liant Haute Performance pour Mortier de Finition est disponible chez Flextile et chez distributeurs en unité de 20 Kilos (44 lb)

Cout: Disponible sur demande.

SÉCURITÉ ET SANTÉ

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

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). ANSI A118.4 /ANSI A118.11