

57

SCRATCH COAT

■ USAGES

Utiliser comme chapes de nivellement jusqu'à 13 mm (1/2 ") d'épaisseur, ou utiliser avec latte métallique pour préparer une surface pour la pose de carreaux de céramique. Peut être utilisée comme chape de nivellement pour l'installation des carreaux de mosaïque sur surfaces de béton verticales ou horizontales.

■ COMPOSITION ET MATÉRIAUX

Un mélange de ciment Portland, de sable en silice et des additifs chimiques emballés en une poudre sèche pour être mélangé avec de l'eau ou de l'additif au latex acrylique juste avant l'usage.

■ CARACTÉRISTIQUES

- Haute teneur en ciment.
- Excellente maniabilité.
- Ininflammable.
- Résistant à l'eau, une fois sec.

■ LIMITATIONS

Ne pas utiliser sur panneaux de bois aggloméré, le masonite, le bois pressé, le OSB ou des matériaux semblables, de nature instable. Ne pas appliquer sur surfaces de contre-plaqué dans les endroits exposés à l'eau ou sur plancher de contre-plaqué à épaisseur unique.

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.

Pour applications extérieures, protéger de la pluie jusqu'à durcissement complet et protéger du gel pour au moins 14 jours après l'installation.

■ DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

Durée de vie du mélange	2.5 heures
Temps d'affichage	30 minutes
Début du durcissement	12-24 heures
Durcissement complet	28 jours

Résistance au cisaillement (ANSI A118.1)

Carreaux non vitrifiés	1.6 MPa (225 psi)
Résistance à la compression	13.8 MPa (2000 psi)
Retrait linéaire	< 0.25 %
Poids spécifique (sec)	1.75
Poids spécifique (pâte)	1.90
pH (pâte) Approx.	12
Nettoyage	Nettoyer avec de l'eau avant le durcissement
Durée de conservation	1 an dans un endroit sec et à température ambiante

Surface couverte approximative par unité de 22.7 kg (50 lb):
Épaisseur de 6.4 mm (1/4") - 2.23 m² (24 ft²)

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



■ INSTALLATION

TRAVAUX PRÉPARATOIRE

Les planchers de contre-plaqué doivent être conçus de telle sorte que l'affaissement maximal prévu ne dépasse pas L/360 de la portée. Cela nécessite généralement une épaisseur totale de 32 mm (1 1/4 ") de contre-plaqué sur des solives de plancher centrales de 406 mm (16"). Le contre-plaqué ou le dessus-de-comptoir sur lequel la Couche Éraflée au ciment (Scratch Coat) sera posée doit être de sapin Douglas de grade extérieur seulement. Il doit être serré avec des clous vissés ou de la colle où possible. Laisser un espace de 3 mm (1/8") entre les feuilles et près de toutes surfaces verticales pour l'expansion.

La surface doit être propre d'impuretés étrangères avant le plaçage de la latte métallique et de la Couche Éraflée 57. Attacher la latte métallique à la surface en utilisant des clous, visées ou agrafes anti-corrosifs. Ne pas placer les joints des lattes métalliques au dessus des joints des contre-plaqués.

Se référer aux éditions courantes des manuels d'installation du TTMAC (09300) et du TCNA pour information au sujet du placement de joints de dilation et de rupture ou pour information additionnelle sur les surfaces acceptables

APPLICATION

Mélanger la Couche Éraflée 57 en ajoutant la poudre sèche à approximativement 4.5 litres (1.2 Gallons U.S.) d'eau propre ou d'additif acrylique pour mortier à couche mince 43 de Flextile. Ne pas utiliser de mélangeur mécano-manuel à haute vitesse. Laisser reposer 10 minutes et mélangez de nouveau sans ajouter plus de liquide.

Le mortier qui en résulte doit être d'une consistance épaisse et facilement étalé. Remplir complètement la latte métallique avec une couche uniforme de la Chape 57. Damer et strier avec force. L'épaisseur doit être entre 6 mm (1/4") et 12 mm (1/2"). Poser les carreaux dans la chape 57 (en état plastique) en utilisant un mélange dilué de ciment Portland. Sur une chape sèche, utiliser un mortier approprié de Flextile.

■ MÛRISSEMENT

Interdire toute circulation pendant au moins 12 heures avant l'installation des carreaux avec les mortiers à couche mince de Flextile. Pour applications sur surfaces extérieures ou à température basse, il est recommandé d'étendre le temps du durcissement afin que le mortier soit suffisamment durci.

■ PRÉCAUTIONS

Le ciment, le mortier, le béton ou le coulis fraîchement mélangé peut être dangereux pour l'épiderme. Évitez le contact prolongé avec la peau et lavez les secteurs exposés de peau promptement avec de l'eau. Si du ciment ou mélanges de ciment entrent dans l'oeil rincez immédiatement et à plusieurs reprises avec de l'eau, consulter rapidement un médecin. Garder hors de la portée des enfants.

■ SANTÉ

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

■ DISPONIBILITÉ

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

■ 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 (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



AVIS: Les renseignements mentionnés dans les présentes sont les meilleurs disponibles au sujet de nos produits, et les usages recommandés pour nos produits sont basés sur des essais estimés concluants Flextile garantit que chacun de ses produits est de qualité marchande et convient à l'usage auquel il est destiné MAIS LA COMPAGNIE NE DONNE AUCUNE AUTRE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE. Cette garantie ne peut être étendue ou prolongée par nos représentants, les documents de vente ou les dessins. La responsabilité de Flextile en vertu de cette garantie se limite au remplacement d'un produit jugé défectueux, ou, à son choix, au remboursement du prix d'achat de ce produit. Tous les conseils et devis de construction fournis par les représentants Flextile seront utilisés au seul risque de ceux qui les reçoivent et Flextile n'assumera aucune responsabilité pour la conception ou la construction d'ouvrages dans lesquels ses produits sont utilisés. Les révisions ou inspections des plans, constructions ou utilisations des produits par les représentants Flextile ne doivent pas être interprétées comme une approbation de la part de Flextile. Ces renseignements remplacent toutes les éditions précédentes et ils peuvent être modifiés sans préavis.