

57 SCRATCH COAT

USAGES

Utiliser comme chapes de nivellement, ou utiliser avec latte métallique pour la pose de carreaux de céramique. Mélangée avec de l'eau ou l'additif acrylique pour mortier à couche mince 43 de Flextile, la Couche Éraflée 57 peut être utilisée comme ciment-colle avec latte métallique pour la pose de mosaïques en céramique, grès-cérame, ou grès étiré sur des sous-sols en contre-plaqué de grade extérieur ou sur le dessus-de-comptoir. Peut être aussi utilisée comme ciment-colle à l'état plastique ou avec un des mélanges à prise sèche de Flextile quand complètement durcie. Peut être utilisée comme chape de nivellement pour l'installation des carreaux de mosaïque sur surfaces de béton verticales ou horizontales.

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.

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

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	13.8MPa(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 kilos (50 lb):

Épaisseur de 6.4 mm (1/4") - 2.23 M² (24 Pieds²)

* 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

PRÉPARATION À L'INSTALLATION

Les planchers de contre-plaqué doivent être conçus de telle sorte que l'affaissement maximal prévu ne dépasse pas 1/360 de la portée. 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 une espace de 3mm (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, visses 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 TCA 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 6mm(1/4") et 12mm(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.

SÉCHAGE

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.

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

La Couche Éraflée 57 de Flextile est disponible chez Flextile ou chez ses distributeurs en sacs de 22.7 kilos (50 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)