



Flexlite 66

CIMENT-COLLE LÉGER QUALITÉ SUPÉRIEURE POUR SOLS ET MURS

USAGES

Flexlite 66 est un ciment-colle léger, de qualité supérieure, applicable en couche mince ou moyenne, et sans affaissement, pour l'installation au mur ou plancher des carreaux de marbre, ardoise, granite, terrazzo préfabriqué, porcelaine, et la plupart des carreaux de céramique et de pierre, sur des surfaces de béton, maçonnerie, ciment terrazzo, panneaux de ciment expansé, des surfaces existantes de carreaux de céramiques et de pierre, sur les panneaux de gypse hydrofuge. ou, dans les endroits secs seulement, sur des panneaux de contre-plaqué de type extérieur. Peut être utilisé sur surfaces existantes de carreaux de vinyle d'amiante* ou de VCT* ou d'autres revêtements de sol non souple*.

*Vérifier l'acceptabilité des surfaces spécifiques avec Flextile Ltée.

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 non plus sur revêtements de sol souples, sur caoutchouc, plastique, peinture, surfaces en asphalte, sur surfaces de contre-plaqué dans les endroits exposés à l'eau ou sur plancher de contre-plaqué à épaisseur unique.

Ne pas utiliser sur les produits nivelant à base de gypse. 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. Protéger de la pluie jusqu'à durcissement complet et protéger du gel pour au moins 7 jours après l'installation. L'application sur les façades extérieures est restreinte aux édifices de deux étages seulement. Pour des façades plus élevées, utiliser le Flextile 51 avec l'additif Flextile 44. Consulter le Service Technique de Flextile. Utiliser des attaches mécaniques pour chaque carreau de format supérieur à 0,46 m² (720 po²) ou de plus de 6,80 kg (15 lb) par 0,09 m² (pi²). Ne pas utiliser pour la pose de carreaux de verre. Utiliser Flextile 51 avec l'additif Flextile 44 ou Flextile 58XT. • Ne pas utiliser pour les installations soumises à une immersion continue ou à haute humidité, telle que piscines, spas, bains de vapeur. Utiliser le Flextile 51 avec l'additif Flextile 44 ou le Flextile 58XT.

COMPOSITION ET MATÉRIAUX

Ciment-colle, ultraperformant, modifié aux polymères, se présente sous forme de poudre et doit être mélangé avec de l'eau juste avant l'utilisation. Le polymère donne une capacité d'adhérence supérieure et augmente la flexibilité, ce qui est indispensable à l'installation de carreaux de porcelaine et tous genres de carreaux directement sur des panneaux de contre-plaqué de type extérieur et sur surfaces intérieures.

CARACTÉRISTIQUES

- Excellente flexibilité et force d'adhérence
- Flexlite 66 formulé pour faciliter l'application.
- Excellente résistance à l'affaissement dans les installations de carreaux large, texture dans les installations verticales ainsi qu'horizontales.
- Format de 11.3 kg (25lb) , pour une maniabilité facile.
- Consommation deux fois supérieure à celle d'un ciment-colle standard.
- Contient des matériaux recyclés, contribue à la certification LEEDS.
- Mortier de couleur pâle, pour la pose de Pierre naturelle, marbre translucide et coulis de couleur pâle..
- Approprié à l'usage intérieur et extérieur, mur et plafonds.
- Avec la technologie *Flexfresh*TM. Technologie révolutionnaire qui aide à inhiber la croissance de la moisissure ainsi que l'apparition de taches dans les matériaux de construction.

DONNÉES TECHNIQUES

Conforme ou surpasse les exigences normatives de l'ANSI A118.4 et l'ANSI A118.11

Propriétés Physiques Typiques

Durée de vie du mélange	2 heures
Temps d'affichage	20 à 30 minutes
Début du durcissement	24 - 48 heures
Durcissement complet	28 jours
Couleur	Mortier de couleur légère
Consistance	Pâte
pH (pâte)	Approx. 12
Nettoyage:	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 11.3 kilos (25 lb):

Truelle à dents 5mm (3/16")	- 10.0 M ² (105 Pieds ²)
Truelle à dents 6mm (1/4")	- 7.1 M ² (77 Pieds ²)
Truelle à dents 10mm (3/8")	- 5.5 M ² (60 Pieds ²)
Truelle à dents 12mm (1/2")	- 4.14 M ² (45 Pieds ²)

* 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

La surface doit être solide, nivelée, sèche, sans graisse, huile, saleté, peinture, durcisseur, scellant ou autres impuretés. La surface doit être d'équerre et d'aplomb avec une tolérance de +/- 3mm (1/8") sur 2.4 m (8') de mur et 3mm (1/8") sur 3m (10') de planchers. La finition sur béton doit être faite au balai ou à la flotte de bois. Dépoussiérer les surfaces de béton lisse. Les planchers de contre-plaqué doivent être conçus de telle sorte que l'affaissement maximal prévu ne dépasse pas 1/360 de la portée, avec des solives centrées à 40 cm (16"). Les sous-planchers doivent être de contre-plaqué d'une épaisseur de 16mm-25mm (5/8" à 1") et recouverts de panneaux de contre-plaqué d'au moins 16mm (5/8") qui doivent être serrés avec des clous vissés ou de la colle où possible. Laisser un espace de 3mm - 6mm (1/8" à 1/4") entre les feuilles et près de toutes surfaces verticales pour l'expansion.

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

APPLICATION

Mélanger avec approximativement 5 litres (1.3 gallon US) d'eau par sachets de 11.3 kilos (25 lb). Ne pas utiliser de mélangeur mécano manuel à haute vitesse. Laisser reposer 10 minutes et mélanger de nouveau sans ajouter plus d'eau. Étaler une fine couche du mélange avec le rebord plat de la truelle, ajoutez ensuite une bonne quantité du mélange et striez-le avec le coté dentelé de la truelle de manière à obtenir une épaisseur de mortier qui permettra une couverture d'au moins de 95% à l'endos des carreaux. Pour l'installation des carreaux de porcelaine, de grand format et aux têtes élevés, d'ardoise non calibrée, de pierre naturelle, etc., et pour toutes applications extérieures, appliquer à l'aide d'une truelle plate, une couche fraîche de mortier recouvrant entièrement l'endos des carreaux immédiatement avant de les poser. Ne recouvrir de mortier que la surface qui peut être couverte de carreaux et strier avant qu'une pellicule sèche n'apparaisse. Le mortier doit être strié en lignes droites pour assurer une couverture maximale. Effectuer immédiatement un battage minutieux des carreaux pour obtenir une épaisseur finale du mortier d'au moins 3mm (1/8"). Effectuer tout alignement ou ajustement immédiatement après le battage (ne pas dépasser 25 minutes).

SÉCHAGE ET COULIS

Interdire toute circulation et ne pas jointoyer les carreaux pendant au moins 24 heures et de préférence 48 heures après la pose. 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 avant l'application du coulis. Jointoyer avec le coulis modifié au polymère de Flextile ou le Flex-Epoxy 100 de Flextile.

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)