



# 4040

## APPRÊT SL POUR BÉTON

### DESCRIPTION

L'apprêt SL Pour Béton de Flextile à haute teneur en matières solides est un apprêt acrylique utilisé pour préparer les surfaces de béton qui seront nivelées à l'aide de matériaux de sous-finition à base de ciment permettant ainsi une adhérence accrue.

### UTILISATIONS TYPIQUES

**Pour apprêter les surfaces de béton existantes :**

- Réparation de béton fissuré, écaillé ou endommagé.
- Application des autonivelants à base de ciment sur les surfaces de béton.
- Sous-finition.
- Remplissage d'alvéoles présentes dans le nouveau béton.
- Dissimulation d'affleurements du mortier.
- Frottement de murs.

### AVANTAGES

- Améliore l'adhérence.
- Réduit la porosité de la surface de béton et améliore les caractéristiques d'application du mélange de mortier.
- Contribue aux points LEED .

### RESTRICTIONS

Utiliser seulement sur des surfaces maintenues à une température supérieure à 10° C (50° F) et inférieure à 35° C (95° F) au cours de l'application et pendant une période de 72 heures au moins.

Les surfaces en béton doivent être en bon état, planes, sèches et exemptes de graisse, d'huile, de peinture, de composés de durcissement ou de scellants, de pression hydrostatique ou d'autres corps étrangers. Laisser sécher les nouvelles dalles de béton pendant au moins 28 jours (jusqu'à concurrence de 90 jours dans des conditions de température froide ou humide ou d'application extérieure) et s'assurer d'un taux d'émission de vapeur inférieur à 1,36 kg/92,9 m<sup>2</sup> (3 lb/1 000 pi<sup>2</sup>) par tranche de 24 heures.

Il est essentiel de procéder à des essais à plusieurs endroits différents pour s'assurer de la compatibilité, de l'adhérence et du rendement adéquat de l'ensemble des éléments du revêtement de sol.

### Obtention de points LEED

MR Crédit 5, Matériaux régionaux\*

QEI Crédit 4.2, Matériaux à faibles émissions – Peintures et enduits

\* Peut-être éligible

### Points LEED

Jusqu'à 2 points

### DONNÉES TECHNIQUES

#### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES TYPIQUES

Apparence :	faible viscosité, liquide vert
Viscosité (ASTM D 2196)	25 cps (+/- 5 cps)
Gravité spécifique (ASTM C 905)	1.00
Temps de séchage	2 à 3 heures
Inflammabilité	S/O
Durée de conservation	1 an entreposé dans l'emballage non ouvert, à la température de la pièce

#### COUVERTURE APPROXIMATIVE \*

18.9L (5 gallons US) - 279 à 375 m<sup>2</sup> (3 000 à 4 000 pi<sup>2</sup>)

\* Ces indications sont approximatives et sont fournies à des fins d'estimation seulement.

### APPLICATION

#### PRÉPARATION DE LA SURFACE

1. Les surfaces en béton doivent être en bon état, bien durcies et sèches. Elles doivent aussi être exemptes de graisse, d'huile, de saleté, de peinture, de composés de durcissement, de scellants et d'autres corps étrangers. Utiliser une vadrouille humide ou un aspirateur pour éliminer la poussière ou les débris.
2. Si nécessaire, scarifier ou poncer afin de retirer le béton écaillé ou d'autres matières contaminantes qui pourraient nuire à l'adhérence.
3. Maintenir la température des zones carrelées au moins à 10° C (50° F) et au plus à 35° C (95° F) au cours de l'application et ce pendant une période de 7 jours après la fin des travaux.
4. Dans tous les cas, la construction du sol ne doit pas entraîner un fléchissement supérieur à 1/360 de la portée en présence de charges variables et fixes.
5. Réserver l'espace nécessaire pour les joints de dilatation et de rupture y compris sur le périmètre de la pièce, autour des colonnes, des supports et des socles. Ne pas combler les joints de dilatation et de rupture.
6. Enduire les carreaux existants de céramique ou de pierre ou diluer l'adhésif à l'aide d'un mélange de mortier constitué du mortier Flextile 53 et de l'additif Flextile 44 et laisser durcir.

**A. BÉTON**

1. Se servir d'une taloche en bois ou d'une truelle en acier pour un fini brossé. Rendre rugueuses les surfaces de béton qui sont lisses.
2. Laisser sécher les nouvelles dalles de béton pendant au moins 28 jours. Les surfaces doivent être sèches et exemptes de pression hydrostatique. Suite à l'utilisation de la trousse d'essai au chlorure de calcium, le taux d'émission de vapeur ne doit pas dépasser 1,36 kg/92,9 m<sup>2</sup> (3 lb/1 000 pi<sup>2</sup>) par tranche de 24 heures.

**APPLICATION**

Appliquer l'apprêt sur la surface à l'aide, d'une brosse, d'un balai ou d'un balai-brosse en le faisant pénétrer dans le substrat. La surface ne doit présenter aucune flaque ou excédent d'apprêt. Installer les autonivellants après que la couche Apprêt SL Pour Béton de Flextile soit devenue verte foncée et collante.

**SÉCURITÉ**

Consulter la fiche signalétique Flextile pour obtenir de l'information détaillée relative à la santé et à la sécurité.

**DISPONIBILITÉ ET COÛTS**

L'apprêt SL Pour Béton de Flextile est disponible auprès de Flextile Ltd et de ses distributeurs en formats de 3.8L (1 gal U.S.), 18.9L et de 200L (53 gal U.S.).

Coûts : Renseignements fournis 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 (09 30 00) de TTMAC (l'association canadienne de terrazzo, tuiles et marbre) et manuel d'installation de TCNA (Tile Council of America).

23 février, 2014

