

STEF 5000

(Enduit de nivellement cimentaire - Redressement des surfaces)

1- Description du produit

Stef 5000 est un enduit à base de résine acrylique, qui contient des agrégats de silice, des agrégats légers, de la farine de marbre, de la perlite et d'autres additifs et des fongicides. Le produit contient une forte quantité de fibre pour aider au maintien. Le produit est spécialement formulé pour être léger et permet le nivellement de surface creuse sans retrait.

Stef 5000 est spécialement conçu pour permettre le nivellement d'un substrat lorsqu'il contient des dénivèlements de plus de ¼" (6.4 mm) et qu'il doit être recouvert de couche de base. Il sert aussi à la réparation de craque dans le substrat. Il sert à redresser la surface d'un mur ou plancher de ciment avant l'application d'une couche de finition. Il sert aussi à redresser un mur de briques avant l'application de *Stef Primer*, d'un treillis et d'une couche de finition. *Stef 5000* est un composant du système Prima.

2- Superficie couverte

Un contenant de 18,9 litres couvre environ 70 pi² (6,5 m²) à une épaisseur de ¼".

3- Mélange

Mélanger *Stef 5000* dans des proportions de 1 pour 1 en volume avec du ciment *Portland type 1 GU* avec un mélangeur à palettes. Laisser le mélange reposer 5 minutes. Mélanger de nouveau en additionnant une petite quantité d'eau propre si nécessaire, jusqu'à 250 ml (1 tasse) peut-être ajoutés pour faciliter son application. Ne pas ajouter trop d'eau qui pourrait rendre difficile l'application du produit. Préparer seulement la moitié du contenant de *Stef 5000* à la fois.

Le ciment *Portland type 1 GU* accomplit avec la norme ASTM C 150 et la norme CSA A3000-08. Conformité du ciment *Portland type 1 GU* aux normatives:

- Norme A3000 de la CSA sur les matériaux liants
- Code national du bâtiment du Canada (CNBC)
- Codes provinciaux du bâtiment : Ontario, Québec, Colombie-Britannique, Nouvelle-Écosse

4- Installation

Protection temporaire :

Aussi longtemps que la pose de l'enduit de base, de l'enduit de finition, des solins et des scellants n'a pas été complétée, protéger le mur contre les intempéries et autres dommages possibles.

Préparation de la surface :

Les surfaces à recouvrir ne doivent pas être peintes, elles doivent être propres, sèches et former une structure adéquate. Elles doivent être exemptes de graisse, d'huile et autres produits qui empêcheront une bonne adhésion.

Pose :

Une fois mélangé, la pose du produit devra se faire dans approximativement 1 heure dépendant de la température ambiante. La température de la surface et de l'air ambiant doit être de 5°C (41°F) ou plus élevée et demeurer ainsi pour un minimum de 24 heures.

Séchage :

Le temps de séchage de l'enduit *Stef 5000* dépend de l'air ambiant et de l'humidité relative. Dans des conditions normales de séchage soit : 21°C (70°F) et 55 % H.R., le temps de séchage est de 24 heures.

5- Entreposage du produit

Stef 5000 doit être entreposé à 5°C (41°F) ou au-dessus dans des contenants bien scellés. Conserver à l'abri du gel. La durée de vie du produit est de 1 (un) an.

Les instructions sur l'application et les caractéristiques sur sa performance sont basées sur des informations que nous croyons être fiables. Elles vous sont fournies au meilleur de nos connaissances, mais toutefois sans garantie, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits demeurent hors de notre contrôle.



STEF 5000

(Enduit de nivellement cimentaire - Redressement des surfaces)

6- Conditions de transport

Appellation réglementaire : Sans objet.

Classification TMD : Non réglementé.

Note : Ce produit ne requière aucune mesure spéciale lors de transport International.

Performance du <i>Stef 5000</i>	
Test exigence	Résultat
Absorption d'eau 48 h * ¹ CCMC 5.3.6 ≥ 20 %	12.7 %
Étanchéité à l'eau 2h * ¹ CCMC 5.3.5 ≥ 90 % étanche	Réussi

*¹ Test effectué au laboratoire STEF selon les directives du CCMC 716.1.

Les instructions sur l'application et les caractéristiques sur sa performance sont basées sur des informations que nous croyons être fiables. Elles vous sont fournies au meilleur de nos connaissances, mais toutefois sans garantie, étant donné que les conditions et méthodes d'utilisation de nos produits demeurent hors de notre contrôle.

