

STEF BASE COAT

(Base de polymères, couche de base imperméable)

1- Description du produit

Stef Base Coat est une composante du Système d'isolation et de finition extérieur. C'est un matériau acrylique à base de polymères que l'on mélange avec le ciment Portland avant l'application. Après avoir ajouté le ciment, la couche de base devient une substance crémeuse et consistante qui permet un lissage à truelle facile et doux. *Stef Base Coat* peut servir :

- De couche de base pour le SIFE dans lequel on a noyé le treillis d'armature.
- De couche de retenue sur la maçonnerie et le ciment sec offrant une surface murale douce et à niveau.

La couche de *Stef Base Coat* doit être de 3/32" (2.4 mm) et appliquée selon les spécifications de STEF.

2- Superficie couverte

Un contenant de 18,9 L couvre environ 120 à 150 pi² (11 à 14 m²).

3- Mélange

Mélanger *Stef Base Coat* dans un contenant propre sans aucune substance étrangère jusqu'à homogénéité. Ajouter le ciment *Portland type 1 GU* dans des proportions de 1 pour 1 en volume et brasser vigoureusement jusqu'à consistance lisse et pâteuse. Laisser le mélange reposer 5 minutes. Mélanger de nouveau en additionnant une petite quantité d'eau propre si nécessaire pour faciliter l'application. Éviter d'y ajouter trop d'eau, une tasse maximum. Ne rien ajouter d'autre au mélange. Préparer seulement la moitié du contenant de *Stef Base coat* 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

Préparation de la surface :

Les panneaux isolants doivent bien adhérer au substrat. Les surfaces à recouvrir ne doivent pas être peintes, elles doivent être propres, sèches et sans aucun matériau étranger ou aucun dommage. Elles doivent être exemptes de graisse et d'huile et autres produits qui empêcheront une bonne adhésion.

Tous les espaces entre les panneaux isolants doivent être remplis avec des éclats d'isolation. Tous les joints esthétiques et les motifs en mousse doivent être installés avant l'application de la couche de base.

Pose :

Une fois mélangée la pose du produit devra se faire dans approximativement 1 heure dépendant de la température ambiante. Garder le contenant fermé lorsque l'on n'utilise pas le mélange. 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. Éviter l'application en plein soleil ou pendant des périodes de chaleurs excessives.

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.

Séchage : Le temps de séchage de l'enduit *Stef Base Coat* 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. Les températures froides et humides prolongent de beaucoup le temps de séchage. La couche de base doit être complètement durcie avant de procéder à l'application de la couche de finition.

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 BASE COAT

(Base de polymères, couche de base imperméable)

Appliquer *Stef Base Coat* sur toute la surface du panneau isolant d'une épaisseur continue et suffisante pour noyer complètement le treillis d'armature. Avec le côté plat d'une truelle en acier inoxydable, noyer immédiatement et complètement le treillis d'armature dans la couche de base mouillée et continuer d'adoucir la surface en la lissant du centre vers les bords jusqu'à ce que le treillis d'armature soit complètement noyé et que les détails de l'armature soient invisibles. Laisser durcir entièrement et complètement *Stef Base Coat* avant d'appliquer la couche de finition. Des petits motifs de l'armature peuvent se voir pendant le durcissement. Si *Stef Base Coat* est utilisée en tant que couche d'imperméabilisation, la truelle en acier inoxydable ou un pistolet à peinture pourrait être utilisé dans l'application de la couche de base.

5- Entreposage du produit

Stef Base Coat doit être entreposé dans son contenant d'origine à une température entre 5°C (41°F) et 43°C (110°F) à l'abri du soleil, au-dessus

du sol et dans un endroit frais et sec. Conserver à l'abri du gel. La durée de vie du produit est de 1 an.

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 Base Coat</i>	
Test exigence	Résultat
Absorption d'eau 48 h * ¹ CCMC 5.3.6 ≥ 20 %	15.1 %
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.

