

STEF PRIMER

(Enduit de base cimentaire - Adhésif & couche de nivellement)

1- Description du produit

Stef Primer est un mélange composé de résine 100% acrylique avec pigments inorganiques, de grenailles de marbre, de sable de quartz, d'agrégats de silice, d'additifs et de fongicides de haute performance. Le produit contient de la fibre. Mélangé avec du ciment Portland, *Stef Primer* servira soit d'adhésif, soit pour couvrir et retenir le treillis de fibre de verre et comme couche de nivellement pour préparer la surface à recevoir l'enduit de finition.

La couche de *Stef Primer* 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 140 pi² (13 m²).

3- Mélange

Mélanger *Stef Primer* 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 de *Stef Primer* si nécessaire. Une petite quantité d'eau propre peut être ajoutée au besoin, une tasse maximum. Préparer seulement la moitié du contenant de *Stef Primer* 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 normes:

- 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 surfaces à recouvrir ne doivent pas être peintes, elles doivent être propres, sèches et former une structure adéquate. Elles doivent être exemptes de

graisse et d'huile et autres produits qui empêcheront une bonne adhésion.

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.

Pose :

Une fois mélangée 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 Primer* 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.

Nettoyage :

Nettoyer les outils avec de l'eau pendant que le mélange *Stef Primer* est encore humide.

Application de *Stef Primer* comme adhésif :

Pour appliquer sur des panneaux de gypse traités, montés sur une ossature de bois, de métal ou sur une surface de béton, utiliser une truelle crènelée pour étendre une couche uniforme de *Stef Primer* sur toute la surface du panneau d'isolation. Terminer l'installation en ajoutant 4 ancrages tel que vis traitées avec rondelles en plastique ou clous de plastique qui seront installées dans l'ossature de bois, de métal ou dans le substrat de béton. **Voir section 7- Dessins techniques (au verso)**

Les vis avec rondelles en plastique sont des accessoires distribués par STEF.

Placer immédiatement le panneau d'isolation sur le substrat en vous assurant qu'il n'y ait pas de *Stef Primer* dans les joints. *Stef Primer* ne doit pas commencer à sécher sur le panneau d'isolation avant son application sur le substrat, car son adhésion pourrait être diminuée.

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 PRIMER

(Enduit de base cimentaire - Adhésif & couche de nivellement)

Application de *Stef Primer* comme couche de nivellement :

Si *Stef Primer* est utilisé comme enduit de nivellement sur panneaux d'isolant de polystyrène expansé, elles doivent être toutes sablées.

Appliquer *Stef Primer* sur toute la surface des panneaux d'isolation. Noyer le treillis de fibre de verre dans l'enduit de base en passant la truelle du centre vers les bords du treillis de renforcement pour éviter de le plisser. Les treillis doivent être continus aux coins et se chevaucher. Il doit y avoir suffisamment de *Stef Primer* pour noyer complètement le treillis. Tous les endroits nécessitant une résistance supérieure à l'impact, doivent être détaillés sur les plans et décrits dans les documents du contrat. La couche de *Stef Primer* doit être de 3/32" (2.4 mm) et appliquée selon les spécifications de STEF.

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

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

5- Entreposage du produit

Stef Primer 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 an.

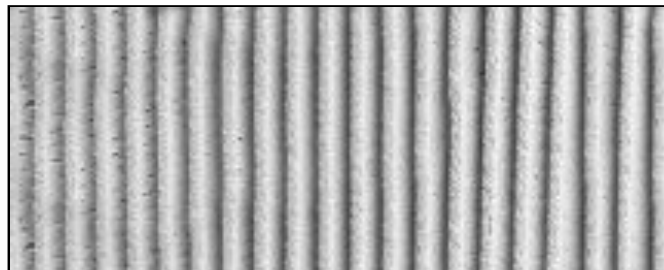
6- Conditions de transport

Appellation réglementaire : Sans objet.
Classification TMD : Non réglementé.

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

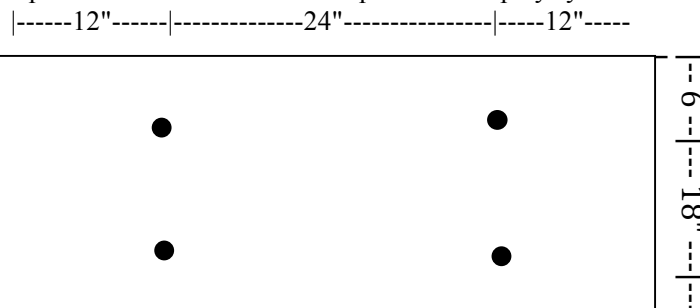
7- Dessins techniques *Stef Primer*

Application de *Stef Primer* sur des panneaux d'isolation.



Créer l'effet d'installation de grout avec une truelle dentelée de haut en bas, créant ainsi des lignes parallèles. Il est important que les bandes d'adhésif ne se touchent pas entre elles et ne forme pas de «V» se qui retiendrait l'eau.

Disposition des vis traitées sur les panneaux de polystyrène



8.- Règlementation MTQ Norme MQ 31101 :

Le produit *STEF Primer* fait partie de la Liste de matériaux relatifs au béton éprouvé para le laboratoire des chaussees comme **Enduit de Surface Type 1 (cimentaire)** avec la norme **MTQ 31101** du Ministère de transports du Québec.

Le produit a passé des preuves de laboratoire pour effet de l'approbation **MTQ** et il a réussi les exigences de preuves de **Gel-Dégel** rapide **ASTM C 666** en avoir un résultat **INTACT** après l'induction de la preuve.

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.

