

## STEF FINITION & STEF ARCHITECTURAL COAT

(Des enduits acryliques de finition avec différentes textures)

### 1- Description du produit

Les enduits *Stef Finition & Stef Architectural Coat* sont des revêtements d'enduit acrylique de finition pour système SIFE, usage sur plafond ou mur extérieur et/ou intérieur. Conçu spécialement pour s'appliquer sur les enduits de base tel que : *Stef Base Coat* NCBC, *Stef Prep Coat*, etc. Les couleurs sont une partie intégrante de ces revêtements muraux et fournissent une couche décorative, durable et protectrice. Manufacturé sous forme de pâte pré mélangée, le produit est exempt de poussière ou autre corps étranger. Sa formule lui permet une parfaite adhésion et une très haute résistance aux alcalis. Offerts en différentes couleurs.

Les enduits *Stef Finition & Stef Architectural Coat* sont composés de matériel léger, a une toxicité nulle, est exempt de fibre d'amiante et il est perméable à la vapeur d'eau.

Voici les enduits de finition disponibles (voir fiches technique de chacune des enduits de finition pour plus informations) :

- *Stef Rustic 1, 1.5 ou 2mm* :  
mur intérieur et extérieur (granulée)
- *Stef Finition (spray)* :  
mur intérieur et extérieur (grains fin)
- *Stef Sandblast* :  
mur intérieur et extérieur (sablée, sans nervure)
- *Stef Granex* :  
mur intérieur et extérieur (grains moyens 1.5 mm)
- *Stef Tex-Vermi* :  
plafond intérieur et extérieur
- *Stef Architectural Coat* :  
mur extérieur

| Caractéristiques                   | Avantages                  |
|------------------------------------|----------------------------|
| Bonne résistance UV                | Pas de jaunissement        |
| Couleur teintée en usine           | Couleur uniforme           |
| Perméabilité des vapeurs adéquates | Les murs "respirent"       |
| Matériaux écologiques              | Respect de l'environnement |

### 2- Superficie couverte

La superficie couverte dépend de la texture de chacune des finitions. Un contenant de 18,9 L couvre environ entre 135 et 180 pi<sup>2</sup> (12 et 16 m<sup>2</sup>). Pour le *Stef Tex-Vermi* c'est environ 250 pi<sup>2</sup> (23 m<sup>2</sup>).

### 3- Mélange

Mélanger vigoureusement la couche de finition dans son contenant d'origine. À l'aide d'un mélangeur en acier inoxydable à haute vitesse, brasser le matériau jusqu'à homogénéité. Selon le type de finition vous pouvez ajouter du *Stef Th* ou de l'eau claire et propre pour faciliter son application si nécessaire. Ne pas ajouter trop d'eau qui pourrait rendre difficile l'application du produit et en affecter la performance, maximum de 500 ml (2 tasses). Ne pas rajouter d'eau pour le *Stef Tex-Vermi*.

### 4- Installation

Lors de l'application des enduits *Stef Finition & Stef Architectural Coat*, l'air ambiant et la surface doit être supérieur à 4°C (39°F) et se maintenir ainsi pendant 24 heures après l'application. Éviter l'application en plein soleil, pendant des périodes de chaleurs excessives et durant les intempéries.

Les enduits *Stef Finition* : Conçu pour être appliqué à la truelle ou avec un fusil à gravité. L'utilisation d'une truelle d'acier pour le roulage donnera un fini plus uniforme alors qu'une truelle de plastique donnera un fini plus texturé.

L'enduit *Stef Architectural Coat* : Conçu pour être appliqué à la truelle d'acier inoxydable.

Étendre une couche uniforme et poncer jusqu'à une épaisseur égale à la grosseur du plus gros des agrégats. La couche de finition doit être appliquée de façon constante en conservant le côté mouillé pour un fini uniforme. La couche de finition doit cacher complètement la couche de base. Les textures sont obtenues en variant les mouvements de la truelle, par exemple en fessant des 8 avec la truelle. Ne pas oublier que la texture peut changer la couleur.

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 FINITION & STEF ARCHITECTURAL COAT

(Des enduits acryliques de finition avec différentes textures)

**Protection temporaire :** Aussi longtemps que la pose de l'enduit de finition et le séchage (24 heures) n'a pas été complétée, protéger le mur contre les intempéries et autres dommages possibles. Si la température est moins de 4°C (39°F), il est important de maintenir la chaleur au minimum ou plus.

**Préparation de la surface :** La surface doit être sèche, propre et exempte de graisse, d'huile ou autres produits pouvant nuire à l'adhésion de l'enduit. Toutes imperfections visibles de la surface doivent être corrigées avant l'application de la couche de finition. La couche de base doit être sablée au besoin.

**Séchage:** Le temps requis pour le séchage peut dépendre des conditions atmosphériques. Les températures humides et froides contribuent à prolonger le temps de séchage. Dans des conditions climatiques normales, il faut compter 24 heures.

### 5- Entreposage du produit

*Stef Finition & Stef Architectural Coat* doit être entreposé dans un contenant appropriés dans un endroit où la température est entre 4 et 21°C (39 et 68°F), à l'abri des rayons 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.

| Propriétés du mélange <i>Stef Architectural Coat</i>        |                     |
|---|---------------------|
| Solides   | 75.0-85.0 %         |
| pH  | 9.0                 |
| Viscosité avec modèle Brookfield RVT, hélice no. D / 10 rpm | 60 000 à 90 000 cps |
| Température de transition vitreuse à mi-point / Tg          | 8°C                 |
| C.O.V. (Composés organiques volatils en g/L) Calculé        | 19                  |

| Performance du <i>Stef Architectural Coat</i>   |                          |
|---|--------------------------|
| Test exigence   | Résultat                 |
| Adhésion du stratifié * <sup>1</sup><br>CCMC 5.3.3 / ASTM D1623<br>≥ 0.1 MPa  | 0.43 MPa                 |
| Perméabilité aux vapeurs<br>ASTM E-96   | 10.0 perms <sup>*2</sup> |
| Absorption d'eau du stratifié * <sup>1</sup><br>48 h CCMC 5.3.6<br>≥ 20 %   | 11.8 %                   |
| Résistance au vieillissement accéléré<br>CCMC 5.4.6 / ASTM G154<br>Aucun effet néfaste 2000 h                                     | Réussi                   |
| Durabilité aux conditions environnementales cycliques du stratifié* <sup>1</sup><br>CCMC 5.5.2 / ASTM E331<br>Aucun effet néfaste | Réussi                   |
| Résistance aux moisissures<br>CCMC 5.3.7 / ASTM C1338<br>Aucune formation de moisissures  | Réussi                   |
| Étanchéité à l'eau 2h<br>CCMC 5.3.5<br>≥90% étanche   | Réussi                   |
| Résistance à la charge de vent<br>ASTM E-330-7  | 100 PSF                  |
| Résistance à l'air Salin<br>ASTM B117 (heures)  | 5% - 300                 |
| Résistance au Gel- Dégel<br>ASTM C292-MDF   | 60 cycles                |

\*<sup>1</sup> Le stratifié = *Stef Prep Coat* + *Stef Architectural Coat*

\*<sup>2</sup> Test effectué au laboratoire STEF selon les directives ASTM

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.

