TexNov

TEXPRO BASE

Adhésif & couche de nivellement

TEXPRO BASE

Couche de base cimentaire - Adhésif & couche de nivellement

1- Description du produit

TexPro Base est un regroupement de couches de base cimentaires. Voici les différents ***TexPro Base*** :

- TexPro FlexBase :
Séchage lent et applicable par temps chaud

- TexPro Base Express :
Séchage rapide, imperméabilité et adhésion excellente

- TexPro Base NC :
Couche de base incombustible

Le ***TexPro Base*** est mélangé avec du ciment afin d'obtenir une pâte homogène. Le produit est un mélange composé de polymère 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. Applicable à l'intérieur et l'extérieur.

Les enduits ***FlexBase*** et ***Base Express*** peuvent être utilisés comme adhésif. Le ***TexPro Base*** peut aussi être utilisé sur les surfaces suivantes : gypse, isolant rigide, maçonnerie, brique, stuc et béton. Le ***Base Express*** peut aussi être utilisée sur la fibre de verre. Les dénivellations à combler pour toute surface ne devraient pas excéder plus de 6.4mm (1/4").

Deux couches sont fortement recommandées comme couche de base. L'épaisseur recommandée de ***TexPro Base*** est de 3/32" (2.4 mm) à l'application au total des 2 couches. Selon nos recommandations, l'enduit doit être renforcé avec de treillis de fibre de verre approuvé par TexPro.

Le ***Base NC*** rencontre les exigences de non.combustibilité de la norme CAN/ULC-S114.

Caractéristiques	Avantages
Stable au gel dégel	Installation climat nordique
Résistance au vieillissement accéléré	5 ans
Résistance aux alcalis	Compatible avec ciment
Absorption d'eau < 15%	Infiltration réduite

2- Superficie couverte

Un contenant de 18,9 L couvre environ 140 pi^2 (13 m^2).

3- Mélange

Le mélange doit être préparé sur les lieux mêmes du chantier. Mélanger soigneusement le ***TexPro Base*** en poids égal 1 pour 1 à du ciment Portland type 1 GU afin d'obtenir une pâte homogène. Pour la ***Base NC*** la proportion de ciment peut être diminué si nécessaire. Laisser reposer 5 minutes. Ajouter, si nécessaire, une petite quantité d'eau potable et en quantité minimale (1 tasse maximum) pour obtenir plus de malléabilité. Il est important de mettre la même quantité d'eau pour toutes les chaudières. Aucun additif ou accélérant ne doit être rajouté. Le ciment Portland type 1 GU est exigé parce qu'il rencontre les normes suivantes :

- ASTM C 150
- Norme CSA A3000-08 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 sans aucun matériau étranger ou aucun dommage. Elles doivent être exemptes de graisse et d'huile et autres produits qui empêcheront une bonne adhésion.

Application :

Une fois le produit mélangé, le délai d'installation est d'environ 30 minutes. 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. Le ***FlexBase*** peut tolérer une chaleur jusqu'à 40°C. Pour le ***Base Express*** et le ***Base NC*** 30°C est recommandée.

Avec une truelle, recouvrir la surface d'une couche uniforme de 1/8" d'épaisseur avec le ***TexPro Base***. Apposer immédiatement le treillis de renforcement et lisser la surface avec la truelle en acier inoxydable jusqu'à ce que le carrelage du treillis ne

839 Joseph-Louis-Mathieu, Sherbrooke J1R 0X3
www.texnov.com - info@texnov.com
1 877 316-6388
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.

soit plus apparent. Le treillis doit être complètement intégré dans la couche de base, éviter les plis. Les treillis doivent être continus aux coins et se chevaucher. La couche de base doit être complètement durcie avant de procéder à l'application de la couche de finition.

Pour l'utilisation comme adhésif d'un isolant rigide : l'application se fait avec une truelle dentelée ou à encoche (3/8'' x 3/8'') au revers de la feuille d'isolation qui forme des rubans qui serviront d'adhésion au substrat. Il est important que les bandes d'adhésif ne se touchent pas entre elles et ne forme pas de «V» ce qui retiendrait l'eau. Tout dépendant du matériel, certaines attaches mécaniques seront nécessaire, pour plus de détails consulter le service technique ***TexNov***.

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 du ***TexPro Base*** 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. Le ***Base Express*** va avoir un séchage accéléré et développer une résistance au délavage plus rapidement.

5-Entreposage du produit

TexPro Base doit être entreposé dans son contenant fermé hermétiquement à une température d'au moins 4°C (39°F) à l'abri du soleil. Conserver à l'abri du gel. La durée de vie du produit est de 1 an.

6-Conditions de transport

Appellation règlementaire : Sans objet
Classification TMD : Non règlementé

Note : Ce produit ne requiert aucune mesure spéciale lors de transport international.

Performance du *TexPro Base*	
Test Exigence	**Résultat**
Adhésion sur l'isolant ASTM D1623 ≥ 0.1 MPa	0.39 MPa
Adhésion sur béton ASTM D1623 ≥ 0.1 MPa	≥ 1 MPa
Adhésion sur le FlexStop ASTM D1623 ≥ 0.3MPa	1.08 MPa ***(FlexStop CB)*** 0.48 MPa ***(FlexStop)***
Absorption d'eau 48 h ≥ 20 %	13-14 %
Étanchéité à l'eau 2h ≥ 90 % étanche	Réussi
Perméabilité à la vapeur d'eau ASTM E96	≥ 3 perms
Selon ASHRAE 2009 perméable à la vapeur ≥10 perms, imperméable à la vapeur ≤ 0.1 perms.	
Composé Organiques Volatiles (C.O.V. Calculé)	≤ 10 g/L
Résistance au vieillissement accéléré 2000h ASTM G154 Aucune fissuration, ou effet délétère	Réussi
Résistance au brouillard salin 300h ASTM B117 Aucun effet délétère	Réussi
Test de feu CAN/ULC S-114 - **Aucune flamme** entre 30 sec. et 15 min. - **Gain en température** max de 36°C - **Perte de poids** maximum de 20%	Réussi ***(Base NC)*** Aucunes 0°C 7,73 %

*Note : Le **Base NC** avec le **FlexTex** sont utilisés dans les systèmes qui respectent les normes CAN/ULC S-101 et CAN/ULC S-134.*

839 Joseph-Louis-Mathieu, Sherbrooke J1R 0X3
www.texnov.com - info@texnov.com
1 877 316-6388
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.