

## INNO-FEES FOX PROHAND®

### Enduit à application manuel

#### Définition

**FOX PROHAND®** est un enduit à base de ciment, renforcé de fibres, à application manuelle et prêt à l'emploi.

#### Lieux d'Application

- Intérieures et extérieures des ouvrages, sur mur de briquettes, blocs de pierre poncé, de béton, de béton apparent, de béton gazeux et de surfaces de plafond.

#### Avantages

- Application facile et rapide,
- Application d'enduit grossier et fin en une seule couche,
- Facilité du contrôle des coûts,
- Adhérence et résistance élevées à chaque point de la surface,
- Fournit une surface lisse pour le revêtement final.

#### Caractéristiques Techniques

Structure du matériau	Charges minérales, ciment spécial renforcé de polymère et fibre de polypropylène
Densité	2 kg/L
Couleur	Gris
Résistance à la compression	21,4 N/mm <sup>2</sup> (CS IV)
Résistance à la flexion	4,6 N/mm <sup>2</sup>
Force de liaison	>2,2 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau capillaire Pour les enduits rugueux (extérieur)	≤0,20 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup> (W2)
Limite de l'humidité	11,91 µ
Conductivité thermique	≤1,11 w/mk (T1)
Réponse au feu	A1
Force d'adhérence	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité	28 jours 20 KN/mm <sup>2</sup>
Épaisseur d'application	Min. 10mm - Max. 20 mm (chaque étage)
Application Température du sol	+5°C/ +30°C
Temps de durcissement complet	+ 20°C 28 jours

Les valeurs ci-dessus sont données à + 23°C et pour 50% d'humidité relative. Les hautes températures raccourcissent le temps, les basses températures allongent le temps.

#### Procédure d'Application

##### Préparation de la surface

Les surfaces à enduire doivent être exemptes d'huile, de moisissure, des particules libres, de la poussière et des matériaux qui peuvent nuire à l'adhérence de l'enduit, et les fissures et les trous sur la surface doivent être réparés avec les mortiers de réparation appropriés de la série **INNO-CRETE**. Par temps chaud, les surfaces doivent être humidifiées avec de l'eau. Le mortier de réparation **FOX MORTAR FC188 T** doit être appliqué 72 heures avant l'application de l'enduit sur les murs en béton cellulaire. L'apprêt **FOX CONTACT PRIMER® FL101** doit être appliqué avec un rouleau de corail avant l'application sur des surfaces en béton exposées brillantes, des plafonds et des murs en béton. Après 24 heures, l'application du plâtre doit débuter.

##### Mélange

La quantité d'eau appropriée indiquée sur l'emballage est versée dans un bol mélangeur propre. Pendant que **FOX PROHAND®** est lentement ajouté à l'eau, il est mélangé avec un mélangeur électrique à 400 - 600 tr/min pendant environ 3-4 minutes jusqu'à ce qu'il devienne homogène. Il ne doit pas y avoir de grumeaux dans le matériau. Après que le matériau ait reposé pendant 30 secondes, il est à nouveau mélangé pendant 1 minute et préparé pour l'application.

##### Rapports de mélange

Pour 1 sac de 40 kg de **FOX PROHAND®**, environ 8±0,40 litres d'eau doivent être utilisés.

Pour 1 kg de **FOX PROHAND®** environ 200±10 ml d'eau doivent être utilisés.



www.foxbau.com

**SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.**

Merkez: Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde No:6 Döşemealtı/ANTALYA  
Telefon: 0(242) 221 42 50 Fax: 0(242) 221 42 55  
Şube : Yaytaş Mah. Organize Sanayi 7. Cadde No:21 Yenişehir/DIYARBAKIR  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Application

L'épaisseur de l'application par couche doit être comprise entre 1 cm et 2,5 cm en. Si l'épaisseur est supérieure à 2,5 cm, la deuxième couche est appliquée avec une épaisseur maximale de 2,5 cm après la prise de la première couche. Afin de prévenir les risques de fissuration, 2 couches doivent être appliquées. Le mortier préparé est appliqué avec une pelle à plâtre ou une truelle. Il est corrigé avec une jauge en aluminium. Après ce processus, lorsque le plâtre a suffisamment durci, la surface est lissée à la truelle et l'application est complétée avec une éponge humide.

## Nettoyage des Outils d'Application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. **FOX PROHAND®** ne peut être nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

## Consommation

Pour obtenir une épaisseur de 1 cm, il faut utiliser environ 14-15 kg/m<sup>2</sup> de produit en poudre.

## Paramètres à Prendre en Considérations

Il est recommandé d'appliquer l'enduit à des températures comprises entre +5°C et +35°C. Il doit être protégé contre le séchage rapide par temps venteux. En fonction de la fermeté du produit, la surface doit être arrosée à intervalles réguliers dans les 7 jours suivant l'application. Aucune chaux, ciment, gypse, etc. ne doit être ajouté au produit. Dans les applications à réaliser par temps chaud, il est recommandé d'appliquer 2 couches afin de prévenir les risques de craquelures dues au séchage rapide. Il est recommandé d'utiliser un filet de plâtre dans les connexions des poutres de poteaux et des murs.

## Emballage

Sac kraft de 40 kg renforcé en polyéthylène

## Durée de conservation

La durée de conservation est de 6 mois à compter de la date de production lorsqu'il est correctement stocké à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil entre +5°C et +30°C. Les emballages ouverts doivent être fermés et consommés dans un délai d'une semaine.

## Stockage

Il doit être stocké dans son emballage d'origine non ouvert, dans un endroit frais et sec, à l'abri du gel. Dans le cas d'un stockage à court terme, 3 palettes maximum doivent être placées les unes sur les autres et l'expédition doit être effectuée avec un système premier entré, premier sorti. Dans le cas d'un stockage de longue durée, les palettes ne doivent pas être placées les unes sur les autres.

## Consignes de sécurité

Il est dangereux de s'approcher des zones de stockage et d'application avec du feu. Les zones de stockage et d'application doivent être ventilées. Lors de l'application, des vêtements de travail, des gants de protection, des lunettes et des masques conformes aux règles de santé au travail et des travailleurs doivent être utilisés. Pendant le stockage et l'application, il ne doit pas être en contact avec la peau et les yeux, en cas de contact, il doit être lavé abondamment à l'eau et au savon, et en cas d'ingestion, un médecin doit être consulté immédiatement. Les aliments et les boissons ne doivent pas être introduits dans les zones d'application. Il doit être conservé hors de la portée des enfants. Pour des informations détaillées, la fiche de données de sécurité (Material Safety Data Sheet) doit être consultée.

## Responsabilité

Les informations techniques données dans cette notice sont basées sur l'état actuel de nos meilleures connaissances scientifiques et pratiques. SARTECH Yapi Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. SARTECH Yapi Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti. n'est pas responsable des résultats qui peuvent survenir parce que le produit est utilisé autrement que conseillé et/ou en dehors des instructions concernant le lieu et la méthode d'utilisation. La responsabilité de l'application correcte de notre produit incombe à l'utilisateur. Notre société est uniquement responsable de la qualité du produit. Cette fiche remplace les informations du précédent.

Notre société se réserve le droit d'apporter des modifications aux informations et aux détails du contenu de cette fiche. Il est essentiel de vérifier que les informations de la fiche sont à jour et valides. Tous les droits lui sont réservés.

