

INNO-FEES FOX PROHAND® INCE

Enduit Fin à Application Manuelle

Description

FOX PROHAND® INCE est un enduit fin à base de ciment, à application manuelle et prêt à l'emploi.

Lieux d'Application

- Intérieur et extérieur des ouvrages, sur les murs en brique, bloc de pierres poncées, béton, béton apparent, béton cellulaire et plafond.

Avantages

- Application facile et rapide,
- Application en une seule couche avec des enduits grossiers et fins
- Avantage financier et facilité de contrôle
- Grâce à sa structure homogène il a une adhérence et résistance élevées en tout point de la surface,
- Fournit une surface lisse comme couche de finition.

Caractéristiques Techniques

Structure du matériau		Fillerisé, ciment spécial renforcé de polymères et de fibres de polypropylène
Densité		2±0,05kg/lt
Couleur		Gris
Résistance à la compression		≥21,4 N/mm ² (CS IV)
Résistance à la flexion		≥4,6 N/mm ²
Force de liaison		>2,2 N/mm ²
Absorption capillaire d'eau		≤0,20 kg/m ² .min ^{0,5} (W2)
Pour les enduits grossiers (extérieurs)		
Limite d'humidité supérieure		11,91 µ
Conductivité thermique		≤1,11 w/mk (T1)
Force d'adhérence		0,2 N/mm ²
Réaction au feu		A1
Module d'élasticité	28 jours	20 KN/mm ²
Épaisseur d'application		Min. 3 mm - Max. 10 mm (Par couche)
Température de la surface		+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 propres exemptes d'huile, de moisissure, de particules libres, de poussière et des matériaux qui peuvent nuire à l'adhérence de l'enduit. Les fissures et les trous sur la surface doivent être réparés avec le mortier de réparation approprié de la série **INNO-CRETE**. Par temps chaud les surfaces doivent être humidifiées à l'eau. Sur les murs en béton gazeux, le mortier de réparation **FOX MORTAR FC188 T** doit être appliqué 72 heures avant l'application de l'enduit. Le primaire **FOX CONTACT PRIMER® FL101** doit être appliqué avec un rouleau de corail avant l'application sur les surfaces en béton apparent lisses et brillantes, sur les plafonds et sur les murs en béton. Après 24 heures on doit procéder à l'application de l'enduit.

Mélange

La quantité d'eau appropriée indiquée sur l'emballage est versée dans un bol mélangeur propre. Pendant que **FOX PROHAND® INCE** est lentement ajouté à l'eau, il est mélangé avec un malaxeur électrique à 400-600 tr/min pendant environ 3 à 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® INCE** environ 8,00±0,40 l d'eau sont utilisés
- Pour 1 kg de **FOX PROHAND® INCE** pour environ 200±10 ml d'eau
- Pour 1 sac de 25 kg de **FOX PROHAND® INCE** environ 5,00±0,25 l d'eau sont utilisés.
- Pour 1 kg de **FOX PROHAND® INCE** pour environ 200±10 ml d'eau



www.foxbau.com

SARTECH YAPI MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Caddesi No:6 Döşemealtı/ANTALYA-TÜRKİYE
Telefon : 0(242) 221 42 50 Fax : 0(242) 221 42 55
Şube 1 : Kargalıhanbaba OSB. Mah. Organize Sanayi 10. Sk. No:6 Hendek/Sakarya-TÜRKİYE
Şube 2 : Oyalı OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğin/Diyarbakır-TÜRKİYE
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

Application

À l'aide d'une truelle de plâtrier, l'application est réalisée de manière à obtenir une épaisseur de 3 à 10 mm en une seule couche. Après ce processus, lorsque l'enduit durcit suffisamment, la surface de l'enduit est plissée et la finition est effectuée à l'aide d'une éponge humide.

Nettoyage des Outils d'Application

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

Consommation

Pour obtenir une épaisseur de 1 mm, il faut utiliser environ 1,90 à 2,00 kg/m² 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. Pour la solidité 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 faites par temps chaud, il est recommandé d'appliquer 2 couches afin de prévenir les risques de fissuration dus au séchage rapide. Il est recommandé d'utiliser un filet de plâtre au niveau des joints des colonnes, des poutres, et des murs.

Emballage

Sac kraft de 25 kg renforcé en polyéthylène
Sac kraft de 40 kg renforcé en polyéthylène

Durée de conservation

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de production lorsque le produit 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 refermés et consommés dans un délai d'une semaine.

Stockage

Il doit être stocké dans son emballage d'origine intact et non entamé, 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, le produit ne doit pas entrer 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 Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. L'entreprise n'est pas responsable des résultats qui peuvent survenir suite à une utilisation autre que conseillée et/ou en dehors des instructions concernant le lieu et la méthode d'application. Pour des informations détaillées, veuillez consulter la fiche de données de sécurité et la fiche technique ou contactez les responsables technique.

