

INNO-THERM FOX THERM-ALL® PLAST FT385

Enduit d'isolation thermique à combinaison de ciment et de dispersion de polymères, renforcé de fibres.

Description

FOX THERM-ALL® PLAST FT385 est un enduit à base de ciment, polymère et additif inorganique, renforcé de fibres, prêt à l'emploi, qui peut être appliqué directement sur les panneaux d'isolation thermique.

Il répond aux exigences de la norme TS 13687.

Lieux d'Application

- Enduit à pose direct sur panneaux d'isolation thermique,
- Il est utilisé pour recouvrir le béton, les éléments préfabriqués en béton armé, les panneaux de particules contenant du ciment et les anciennes surfaces enduites.

Avantages

- Il offre une excellente adhérence.
- Grâce à son renfort fibreux, il prévient la formation de fissures superficielles.
- Il est facile à préparer et à appliquer.
- Le temps de travail est long.
- Il crée une surface prête pour l'application de peinture ou d'enduit minéral.
- Il résiste à l'effet gel-dégel.

Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau		Charges minérales, additifs synthétiques et polymères spéciaux
Densité		1,78 kg/l
Couleur		Gris
Résistance à la compression	EN 1015-11	17,9 N/mm ²
Résistance flexion	EN 1015-11	5,5 N/mm ²
Force d'adhérence au panneau d'isolation thermique	EN 13494	≥0,08 N/mm ²
Absorption d'eau	EN 1015-18	0,15 kg/m ² .minute ^{0,5}
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	EN 1015-19	≤15 μ
Réaction au feu	EN 13501-1	A1
Conductivité thermique	EN 1745	0,45 W/ mk
Épaisseur d'application		Min. 3mm - Max. 5mm
Application Température du sol		+5°C/ +30°C
Température d'utilisation		-20°C/ +80°C
Temps de maturation		3-5 minutes

Les valeurs ci-dessus sont données +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

La surface du panneau d'isolation thermique à appliquer doit être exempte de poussière et de saleté. De plus, le processus de chevillage mécanique doit être terminé.

Mélange

La quantité d'eau appropriée décrite sur l'emballage est versée dans un bol à mélanger propre. Pendant que **FOX THERM-ALL® PLAST FT385** 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 faut veiller à ce qu'il n'y ait pas de grumeaux dans le mélange. Après que le matériau ait reposé pendant 3 minutes, il est à nouveau mélangé pendant 1 minute pour le préparer à l'application.

Rapports de mélange

Pour 1 sac de 25 kg de **FOX THERM-ALL® PLAST FT385** il faut environ 5,75±0,25 litres d'eau.

Pour 1 kg de **FOX THERM-ALL® PLAST FT385** il faut environ 230±10 ml d'eau.



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

Une fois les panneaux d'isolation thermique collés avec **FOX THERM-ALL® FIX FT383**, ils sont ancrés mécaniquement. Après l'application d'une couche de plâtre sur le panneau, le treillis de plâtre est correctement intégré dans la première couche de plâtre. Une fois la première couche sèche, le processus de plâtrage est complété par l'application de la deuxième couche de plâtre. L'épaisseur d'application peut être de 3 à 5 mm selon les préférences. S'il sera laissé sans peinture pendant plus de 3 semaines, **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110** doit être appliqué immédiatement après. Le processus d'apprêtage garantira que le plâtre reste longtemps sans se fissurer et qu'une préparation de sous-couche saine sera réalisée.

Nettoyage des Outils d'application

Les outils et l'équipement utilisés après l'application doivent être nettoyés à l'eau. **FOX THERM-ALL® PLAST FT385** ne peut être nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

Consommation

5-7 kg/m²

Paramètres à Prendre en Compte

- Température ambiante et de surface dans l'application doit être +5°C supérieur et inférieur à +30° C lors de l'application de **FOX THERM-ALL® PLAST FT385**.
- Dans les applications extérieures, il doit être protégé du soleil, de la pluie, du vent et du gel pendant les premières 24 heures.
- Les temps de travail et de réaction des mortiers de réparation à base de ciment sont influencés par la température de l'air, l'humidité et la température du sol.
- Des températures élevées accélèrent l'hydratation et le temps de travail est raccourci en conséquence. Les basses températures ralentissent l'hydratation et prolongent le temps de travail. Pour que le matériau achève son durcissement, la température de surface et la température ambiante à appliquer ne doivent pas descendre en dessous de la température minimale admissible.

Emballage

Sac kraft de 25 kg renforcé en polyéthylène

Durée de conservation

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de production lorsqu'elle est correctement stockée 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.

Précautions et 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 aérées. 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, vous devez vous laver à l'eau et au savon. En cas d'ingestion, un médecin doit être consulté immédiatement. Les aliments et les boissons ne doivent pas être introduits dans les zones d'applications. Il doit être conservé hors de la portée des enfants. Pour des informations détaillées et supplémentaires, la fiche de données de sécurité 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. ve Tic. Ltd. Şti. est uniquement responsable de la qualité du produit. SARTECH Yapi Malzemeleri San. ve 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.

