

## INNO-THERM FOX THERM-ALL® PLAST FT385 PLUS

**C'est un enduit d'isolation thermique à combinaison de ciment et de dispersion de polymère, fibre renforcée, élastique.**

### Description

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

**Il répond aux exigences de la norme TS 13687.**

**Il répond aux exigences de la norme EN 998-1:2016.**

### Lieux d'Application

- Il est utilisé comme enduit de surface sur les panneaux extérieurs à base d'enduit et les panneaux d'isolation thermique dans tous les bâtiments.
- 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.
- Développé pour les façades extérieures, parfait pour les panneaux extérieurs à base de plâtre renforcés de fibres \_ ils assurent l'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 au cycle gel-dégel.

### Spécifications techniques

Structure du Matériau		Charges minérales, additifs synthétiques et polymères spéciaux
Densité		1,80±0,05 kg/l
Couleur		Gris
Compression	EN 1015-11	17,9 N/mm <sup>2</sup> (CS IV)
Flexion	EN 1015-11	4,6 N/mm <sup>2</sup>
Force d'adhérence au panneau d'isolation thermique	EN 13494	≥0,08 N/mm <sup>2</sup>
Force d'adhérence	EN 1015-12	>2,2 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau capillaire	EN 1015-18	≤0,20 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> (W2)
Limite supérieure d'humidité		11,91 µ
Conductivité thermique	EN 1745	0,45 W/mk
Réaction au feu	EN 13501-1	A1
Épaisseur d'application		Min. 3mm-Max. 5mm
Température du sol à appliquer		+5°C/ +30°C
Temps de durcissement complet		+20°C 28 jours
Temps d'utilisation		~90 minutes

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

La surface du panneau d'isolation thermique à appliquer doit être exempte de poussière et de saleté. De plus, le processus de goujonage 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 PLUS** 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.



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

### Taux de mélange

Pour 1 sac de 25 kg de **FOX THERM-ALL® PLAST FT385 PLUS**, environ 6,00±0,25 litres d'eau doivent être utilisés.  
Pour 1 kg de **FOX THERM-ALL® PLAST FT385 PLUS**, environ 240±10 ml d'eau doivent être utilisés pour.

### Application

La douceur et la résistance de la surface d'application sont vérifiées. Il est appliqué avec du ruban à joint résistant aux alcalis aux joints des panneaux de cloisons sèches. Au moins 1 jour après la fin du processus de jointoiment, la surface peut être enduite. Après l'application d'une couche de plâtre sur les panneaux d'isolation thermique et les panneaux de cloisons sèches, 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 éventuellement être de 3-5 mm. S'il sera laissé sans peinture pendant plus de 3 semaines de cette manière, sur l'apprêt doit être appliqué **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110** et ensuite après la peinture. Le processus d'amorçage 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 PLUS** ne peut être nettoyé mécaniquement de la surface qu'après durcissement.

### Consommation

3,5-5,0 kg/m<sup>2</sup>

### Paramètres à Prendre en Considérations

- Température ambiante et de surface dans l'application de **FOX THERM-ALL® PLAST FT385 PLUS** doit être compris entre +5°C et +30°C sinon il faudra attendre à des températures appropriées.
- 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 du sol et la température ambiante à appliquer ne doivent pas descendre en dessous de la température minimale admissible.

### Emballage

Sac kraft renforcé polyéthylène 25 kg

### Durée de conservation

La durée de conservation est de 12 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.

### Espace de rangement

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 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. 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.

