

# INNO-THERM FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377

## Couche de Finition en Enduit Décoratif À Base De Ciment

### Description

**FOX THERM-ALL® PLAST FT377** est un mortier de revêtement décoratif hydrofuge à base de ciment, renforcé de polymère et fibre, appliqué sur des surfaces en enduit pour améliorer la résistance mécanique. Conforme aux exigences de la norme **TS 7847 / G<sub>3</sub>-E<sub>5</sub>-S<sub>3</sub>-V<sub>2</sub>-W<sub>3</sub>**

### Lieu d'Application

- Intérieur et extérieur des ouvrages,
- Revêtement décoratif sur les façades des bâtiments pour l'isolation thermique,
- Sur supports à base minérale comme le béton et le plâtre.

### Avantages

- Offre une excellente adhérence.
- Une variété de couleurs.
- Préparation et application facile.
- Temps d'usage long.
- Permet la diffusion de la vapeur d'eau.
- Haute résistance mécanique contre les facteurs externes.
- Résistant à l'effet de gel et dégel.

### Caractéristiques Techniques

Structure du Matériau		Charges minérales, additifs synthétiques et polymères spéciaux
Densité (1,5 mm)		1,70-1,80
Couleur		Blanc
Adhésion au Béton Armé	28 jours	>1 N/mm <sup>2</sup>
Brillance	EN ISO 2813	G <sub>3</sub>
Épaisseur du film sec	EN 1062-1	E <sub>5</sub>
Granulométrie	EN ISO 1524	S <sub>3</sub>
Vitesse de transfert de vapeur d'eau	EN ISO 7783	V <sub>2</sub>
Vitesse de transfert d'eau	EN 1062-3	W <sub>3</sub>
Température du sol d'Application		+5°C / +30°C
Temps de maturation		3-5 minutes
Temps d'utilisation		1 heure

Les valeurs ci-dessus sont données pour +23°C et 50% d'humidité relative. Alors que des températures plus élevées raccourcissent le temps d'application, des températures plus basses la prolongent.

### Procédure d'Application

#### Préparation de la Surface

Les surfaces à appliquer doivent être solides, être saines, exemptes de toute sorte de poussière et de saleté. Des précautions doivent être prises pour s'assurer que la surface est au même niveau. Les surfaces minérales poussièreuses et friables, les surfaces exposées au vent et à la chaleur, les surfaces à base de ciment doivent être renforcées en utilisant **FOX THERM-ALL® SUNPRIM FT310** comme primaire d'enduit décoratif avant application. Pour utiliser **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** comme enduit décoratif de couche finale du système d'isolation thermique, les panneaux d'isolation thermique doivent être fermement collés au mur, fixés mécaniquement à la surface avec des goujons appropriés et enduits de **FOX THERM-ALL® PLAST FT385/ FOX THERM-ALL® DUO FT388**.

#### Mélange

La quantité d'eau appropriée indiquée sur l'emballage est versée dans un récipient de mélange propre. **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** est ajouté lentement dans l'eau et agité pendant environ 3-4 minutes jusqu'à homogénéité avec un mélangeur électrique de 400-600 tours. Des précautions doivent être prises pour éviter les grumeaux dans le mélange. Après que le matériau ait reposé pendant 3 minutes, il est à nouveau mélangé pendant 1 minute et préparé pour l'application.

#### Rapport de Mélange

Pour 1 sac de 25 kg de **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** environ 6,25±0,25 L d'eau.  
Pour 1kg de **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** environ 250±10 ml d'eau.



## Application

Après collage avec **FOX THERM-ALL® FIX FT383/ FOX THERM-ALL® DUO FT388**, appliquer une couche d'enduit avec **FOX THERM-ALL® PLAST FT385/ FOX THERM-ALL® DUO FT388** sur les panneaux d'isolation thermique ancrés mécaniquement, puis enfuir correctement le premier filet dans la première couche d'enduit. Après la première couche d'enduit, terminer avec la deuxième l'application d'une deuxième couche d'enduit. Le mélange **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** est appliqué sur la surface avec une truelle en acier. Le motif souhaité est donné à l'aide d'une truelle en plastique.

## Nettoyage des outils

Les outils et l'équipement utilisés doivent être nettoyés à l'eau. **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** ne doit être nettoyé mécaniquement qu'après durcissement.

## Consommation

2,0-2,50 kg/m<sup>2</sup>

## Paramètres à Prendre en Considération

- Lors de l'application de **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377**, les températures ambiante et de surface lors de l'application doivent se situer entre +5°C et +30°C.
- Dans les applications extérieures, les premières 24 heures doivent être protégées du soleil, de la pluie, du vent et du gel.
- Les mortiers de réparation à base de ciment sont affectés par les temps de travail et de réaction, 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 ainsi le temps de travail. Pour que le matériau soit complété, la température du sol et la température ambiante à appliquer ne doivent pas descendre en dessous de la température minimale autorisée

## Emballage

Sac kraft de 25kg renforcé en polyéthylène

## Durée de Conservation

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de production lorsqu'elle est stockée correctement entre +5°C et +30°C à température ambiante, à l'abri de la lumière directe du soleil.

## Stockage et Conservation

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, dans un endroit frais et sec à l'abri des intempéries. Pour un stockage à court terme, un maximum de 3 palettes peuvent être placés les unes sur les autres et l'expédition doit être effectuée selon le principe du premier arrivé, premier sorti. Les palettes ne doivent pas être placées les unes sur les autres pendant un stockage à long terme.

## 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.

