

# INNO-THERM FOX THERM-ALL® PRO FT387

## Fassadenplatten Putz

### Beschreibung

**FOX THERM-ALL® PRO FT387** ist ein zementbasiertes, polymeres und anorganisches Additiv, faserverstärktes, elastisches, universell einsetzbares, gebrauchsfertiges Putzmaterial, das direkt auf speziell für Außenfassaden entwickelte Platten aufgetragen werden kann.

**EN 998-1:2016/GP, CSIV, W<sub>c</sub>1, A1.**

### Anwendungsbereiche

- Oberflächenputz auf Außenfassadenplatten und Wärmedämmplatten in allen Gebäuden
- Beschichtung von Beton, Stahlbeton-Fertigteilen, zementhaltigen Spanplatten und alten verputzten Flächen.

### Vorteile

- Hohe Haftung.
- Hervorragende Haftung auf faserverstärkten Fassadenplatten, die für Außenfassaden entwickelt wurden.
- Flexible Struktur.
- Verhindert die Bildung von oberflächlichen Rissen dank der Faserverstärkung.
- Einfache Vorbereitung und Anwendung.
- Lange Verarbeitungszeit
- Erzeugt eine Oberfläche, die zum Auftragen von Farbe oder Mineralputz geeignet ist.
- Beständig gegen Frost-Tau-Effekt.

### Technische Daten

|   |            |   |
|---|------------|---|
| Struktur des Materials                                    |            | Mineralische Füllstoffe, synthetische Additive und spezielle Polymere |
| Dichte  |            | 1,80±0,05 kg/l  |
| Farbe   |            | Grau  |
| Druckfestigkeit   | EN 1015-11 | ≥6 N/mm <sup>2</sup> (CSIV)   |
| Haftzugfestigkeit zwischen Klebemörtel und Wärmedämmstoff | EN 13494   | ≥0,08 N/mm <sup>2</sup>   |
| Haftzugfestigkeit   | EN 1015-12 | ≥0,5 N/mm <sup>2</sup> (FP:B)   |
| Kapillare Wasseraufnahme                                  | EN 1015-18 | ≤0,4 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> (W <sub>c</sub> 1)         |
| Wasseraufnahme  | EN 1015-19 | ≤20 μ   |
| Wärmeleitfähigkeit  | EN 1745    | ≤0,45 w/mk  |
| Brandverhalten  | EN 13501-1 | A1  |
| Schichtdicke  |            | Min. 3mm - Max. 5mm   |
| Untergrundtemperatur                                      |            | +5°C / +30°C  |
| Luftgehalt  | EN 1015-7  | %5,5  |
| Korrekturzeit   | EN 1015-9  | 15-20 Minuten   |
| Vollständige Aushärtezeit                                 | +20°C      | 28 Tage   |
| Anwendungszeit  |            | ~45 Minuten   |
| Reifzeit  |            | 3-5 Minuten   |

Die oben genannten Werte gelten für +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit. Hohe Temperaturen verkürzen die Zeit, niedrige Temperaturen verlängern die Zeit.

### Durchführung Verfahren

#### Vorbereitung der Oberfläche

Die Oberfläche der anzubringenden Wärmedämmplatte muss frei von Staub und Schmutz sein. Außerdem muss der mechanische Verdübelungsprozess abgeschlossen sein.

#### Mischen

Geben Sie die auf der Verpackung angegebene Wassermenge in einen sauberen Mixtopf. Geben Sie **FOX THERM-ALL® PRO FT387** langsam in das Wasser und mischen Sie es mit einem elektrischen Rührgerät und einer geeigneten Mischerspitze bei 400-600 U/min. 2-3 Minuten lang, bis eine homogene Mischung entsteht. Materialklumpen am Boden des Eimers sind nicht erlaubt. Nach einer Wartezeit von ca. 3-5 Minute wird die Mischung noch 1 Minute weiter gemischt und ist damit gebrauchsfertig.



www.foxbau.com

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

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde 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 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğin/Diyarbakır-TÜRKİYE  
 Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com

## Mischungsverhältnisse

Für 25 kg /1 sack **FOX THERM-ALL® PRO FT387** sollten ca. 6,00±0,25 l Wasser verwendet werden.  
Für 1 kg **FOX THERM-ALL® PRO FT387** sollten ca. 240±10 ml Wasser verwendet werden.

## Anwendung

Prüfen Sie die Glattheit und Festigkeit der Anwendungsfläche. Es wird zusammen mit alkalibeständigem Fugenband an den Fugen von Trockenbauplatten angebracht. Mit dem Verputzen der Oberfläche kann frühestens 1 Tag nach Abschluss des Fugenvorgangs begonnen werden. Nach dem Auftragen einer Putzschicht auf Wärmedämmplatten und Trockenbauplatten wird das armierungsgewebe ordnungsgemäß in die erste Putzschicht eingebettet. Nach dem Trocknen der 1. Schicht wird der Verputzvorgang mit dem Auftragen der 2. Die Auftragsdicke kann je nach Vorliebe 3-5 mm betragen. Wenn mehr als 3 Wochen ohne Anstrich verbleiben, sollte **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110/FOX DECODUR PRIMER** sofort mit Grundierung aufgetragen werden. Die Grundierung sorgt dafür, dass der Putz lange Zeit rissfrei bleibt und ein gesunder Unteranstrich hergestellt wird. Die Grundierung **FOX THERM-ALL® COATPRIM FT110/FOX DECODUR PRIMER** sollte vor dem Farbauftrag erneut aufgetragen werden.

## Reinigung der Anwendungswerkzeuge

Die nach der Verarbeitung verwendeten Werkzeuge und Geräte sollten mit Wasser gereinigt werden. **FOX THERM-ALL® PRO FT387** kann nach dem Aushärten nur mechanisch von der Oberfläche gereinigt werden.

## Verbrauch

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

## Zu berücksichtigende Angelegenheiten

- **FOX THERM-ALL® PRO FT387** sollte nicht bei Umgebungs- und Oberflächentemperaturen unter +5°C oder über +30°C verarbeitet werden.
- Bei der Anwendung im Freien sollte das Produkt in den ersten 24 Stunden vor Sonne, Regen, Wind und Frost geschützt werden.
- Die Verarbeitungs- und Reaktionszeiten von Reparaturmörteln auf Zementbasis werden von der Lufttemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Bodentemperatur beeinflusst.
- Hohe Temperaturen beschleunigen die Hydratation und die Verarbeitungszeit verkürzt sich entsprechend. Niedrige Temperaturen verlangsamen die Hydratation und verlängern die Verarbeitungszeit. Damit das Material vollständig aushärten kann, sollten die Bodentemperatur und die Umgebungstemperatur nicht unter die zulässige Mindesttemperatur fallen.

## Verpackung

25 kg Polyethylen verstärkter Kraftpapiersack

## Haltbarkeitsdauer

Die Haltbarkeit beträgt 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgemäßer Lagerung bei Raumtemperatur, zwischen +5°C und +30°C, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung. Geöffnete Packungen sollten dicht verschlossen und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt und innerhalb von 1 Woche verwendet werden.

## Lagerbedingungen

Das Produkt sollte in der ungeöffneten Originalverpackung an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden, der vor Frost geschützt ist. Bei kurzfristiger Lagerung sollten maximal 3 Paletten übereinander gestapelt werden, und der Versand sollte nach dem Prinzip "first in, first out" erfolgen. Bei langfristiger Lagerung sollten die Paletten nicht übereinander gestapelt werden.

## Hinweise zur sicheren Verwendung

Es ist gefährlich, sich Lager und Anwendungsbereichen mit Feuer zu nähern. Lager und Anwendungsbereiche sollten belüftet sein. Bei der Anwendung sind Arbeitskleidung, Schutzhandschuhe, Brillen und Masken gemäß den arbeits- und arbeitsmedizinischen Regeln zu verwenden. Während der Lagerung und Anwendung sollte es nicht mit Haut und Augen in Kontakt gebracht werden, bei Kontakt mit viel Wasser und Seife gewaschen und bei Verschlucken sollte sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel- und Getränkematerialien sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Das Fox-Sicherheitsdatenblatt sollte für detaillierte Informationen konsultiert werden.

## Haftung

Die in diesem technischen Dokument enthaltenen Daten beruhen auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen. SARTECH Yapı Malz. San. ve Tic. Ltd. Şti. ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. Unser Unternehmen kann nicht für die Ergebnisse verantwortlich gemacht werden, die durch unsachgemäße und/oder nicht den schriftlichen Empfehlungen entsprechende Verwendung des Produkts entstehen können. Für ausführliche Informationen sollten das Sicherheitsdatenblatt und das technische Datenblatt konsultiert oder unsere Unternehmensvertreter kontaktiert werden.



www.foxbau.com

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

Merkez : Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım 7. Cadde 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 : Oyali OSB Mah. 3. Cad No:21 Eğil/Diyarbakır-TÜRKİYE  
Web : www.foxbau.com E-mail : info@foxbau.com