

INNO-THERM FOX THERM-ALL® PLAST FT385

Kombination aus Zement- und Polymerdispersionen, faserverstärkt, wärmedämmender Putz

Beschreibung

FOX THERM-ALL® PLAST FT385, fertiges, faserverstärktes, zementbasiertes, polymer- und anorganisch dotiertes Putzmaterial, das direkt auf Wärmedämmplatten aufgebracht werden kann

Erfüllt die Anforderungen von TS 13687.

Anwendungsbereiche

- Beim direkten Verputzen von Wärmedämmplatten,
- Zur Beschichtung von Beton, Stahlbetonfertigteilen, zementhaltigen Spanplatten und Altputzflächen.

Vorteile

- Bietet hervorragende Haftung.
- Dank seiner Faserverstärkung verhindert es die Bildung von oberflächlichen Rissen.
- Einfach vorzubereiten und anzuwenden.
- Lange Arbeitszeit
- Erzeugt eine Oberfläche, die für das Auftragen von Farbe oder mineralischem Putz bereit ist.
- Frost-Tau-beständig

Technische Daten

Materialbasis		Mineralische Füllstoffe, synthetische Additive und Spezialpolymere
Dichte		1,78 kg/l
Farbe		Grau
Druckfestigkeit	EN 1015-11	17,9 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	EN 1015-11	5,5 N/mm ²
Haftkraft an Wärmedämmplatten	EN 13494	≥0,08 N/mm ²
Wasseraufnahme	EN 1015-18	0,15 kg/m ² minute ^{0,5}
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1015-19	≤15 μ
Brandverhalten	EN 13501-1	A1
Wärmeleitfähigkeit	EN 1745	0,45 W/mk
Auftragsschichtdicke		Min. 3mm - Max. 5mm
Verarbeitungstemperatur		+5°C / +30°C
Temperaturbeständigkeit		-20°C / +80°C
Aushärtezeit		3–5 Minuten



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

Verarbeitungsprozess

Vorbereitung

Die Oberfläche der anzubringenden Wärmedämmplatte muss staub- und schmutzfrei sein. Darüber hinaus muss auch der mechanische Verankerungsprozess abgeschlossen sein.

Mischen

Die auf der Verpackung angegebene entsprechende Wassermenge wird in eine saubere Rührschüssel gegeben. Während **FOX THERM-ALL PLAST® FT385** langsam in das Wasser gegeben wird, wird es 3-4 Minuten lang mit einem Elektromixer mit 400-600 U / min und einer geeigneten Mischspitze gemischt, bis es homogen ist. Das Material darf keine Klumpen enthalten. Nachdem das Material 3 Minuten lang ruhen gelassen wurde, wird es erneut 1 Minute lang gemischt, um es anwendungsfertig zu machen.

Mischungsverhältnisse

Für 25 kg / 1 Beutel **FOX THERM-ALL® PLAST FT385** sollten ca. 5,75±0,25 lt Wasser verwendet werden.

Für 1 kg **FOX THERM-ALL® PLAST FT385** sollten ca. 230±10 ml Wasser verwendet werden.



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

Verarbeitung

Nachdem die Wärmedämmplatten mit FOX THERM-ALL FIX FT383 verklebt wurden, werden sie mechanisch verankert. Nachdem eine Putzschicht auf die Platte aufgetragen wurde, wird das Putzgitter sauber in die erste Putzschicht eingebettet. Nach dem Trocknen der ersten Schicht wird die zweite Putzschicht aufgetragen und der Putzvorgang abgeschlossen. Die Auftragsdicke kann je nach Präferenz 3-5 mm betragen. Wenn länger als 3 Wochen nicht auf diese Weise gestrichen wird, sollte sofort FOX THERM-ALL COATPRIM FT110 aufgetragen werden. Die Grundierung sorgt dafür, dass der Putz lange rissfrei bleibt und sorgt für eine gesunde Untermaulungsvorbereitung.

Gerätereinigung

Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes **FOX THERM-ALL® PLAST FT385** kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Verbrauch

5-7 kg/m²

Bitte beachten Sie

- **FOX THERM-ALL® PLAST FT385** nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C, bei starker Wärme und Windeinwirkung verarbeiten.
- Bei Außenanwendungen sollte es in den ersten 24 Stunden vor Sonne, Regen, Wind und Frost geschützt werden.
- Verarbeitungs- und Reaktionszeiten in zementgebundenen Reparaturmörteln werden durch Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit und Bodentemperaturen beeinflusst.
- Hohe Temperaturen beschleunigen die Hydratation und entsprechend verkürzt sich die Verarbeitungszeit. Niedrige Temperaturen verlangsamen die Hydratation und verlängern die Verarbeitungszeit. Damit das Material vollständig aushärten kann, darf die vorherrschende Bodentemperatur und Umgebungstemperatur die minimal zulässige Temperatur nicht unterschreiten.

Lieferform

25 kg Polyäthylenverstärkter Kraftbeutel

Lagerfähigkeit

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

Lagerung

In der ungeöffneten Originalverpackung kühl, trocken und vor Frost geschützt lagern. Bei Kurzzeitlagerung sollten maximal 3 Paletten übereinander gestellt und im First-In-First-Out-System versandt werden. Bei längerer Lagerung sollten 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 sofort ein Arzt aufgesucht werden. Lebensmittel- und Getränkematerialien sollten nicht in die Anwendungsbereiche gebracht werden. Es sollte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.

Für detaillierte Informationen sollte das Material sicherheitsdatenblatt konsultiert werden.

Verantwortung

Die in dieser technischen Unterlage enthaltenen Angaben basieren auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Erkenntnissen. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. kann nicht haftbar gemacht werden. Die Verantwortung für die richtige Anwendung unseres Produktes liegt beim Anwender. Unser Unternehmen ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich. Dieser Katalog überschreibt die Informationen im vorherigen Katalog. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen an allen Informationen und Inhaltsangaben in diesem Katalog vorzunehmen. Es ist unbedingt zu prüfen, ob die Angaben im Katalog aktuell und gültig sind. Alle Rechte vorbehalten.

