

INNO-THERM FOX THERM-ALL® FIX FT383

Zement- und Polymer Dispersions-Kombination Kleber für Wärmedämmplatten

Beschreibung

FOX THERM-ALL® FIX FT383, Polymermodifiziert, auf Zementbasis, geeignet für die Struktur von Polystyrol Material, Klebstoff für Wärmedämmplatten.

Erfüllt die Anforderungen von TS 13566

Anwendungsbereiche

- Wird zum Verkleben von Wärmedämmplatten auf Stahlbeton und verputzte Oberflächen verwendet.

Vorteile

- Mischt sich nur mit Wasser.
- Einfach zuzubereiten und anzuwenden
- Rutscht nicht.
- Bietet hervorragende Haftung.
- Lange Nutzungsdauer
- Wird schnell stärker
- Frost-Tau-beständig

Technische Daten

Materialbasis		Mineralische Füllstoffe, synthetische Additive und Spezialpolymere
Dichte		1,80 kg/l
Farbe		Grau
Druckfestigkeit	EN 1015-11	11 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	EN 1015-11	3,9 N/mm ²
Haftzugfestigkeit zum Substrat	EN 1015-12	≥0,50 N/mm ²
Haftzugfestigkeit an Wärmedämmplatten	EN 13494	≥0,08 N/mm ²
Wasseraufnahme	EN 12808-5	1,5 kg/m ² dk ^{0,5} 3,8 kg/m ² dk ^{0,5}
		30 Minuten 240 Minuten
Brandverhalten	EN 13501-1	A1
Heizwert	EN ISO 1786	0,11 Mj/kg
Auftragsschichtdicke		Min. 3 mm
Kardiermethode		Max. 8 mm
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 zu verklebenden Oberflächen müssen fest und frei von Staub und Schmutz aller Art sein. Die zu reparierenden Stellen müssen mindestens 24 Stunden vorher mit **INNO-CRETE** Reparaturmörtel repariert werden. Liegt die Lufttemperatur während der Verarbeitung über +20°C, sollte die Oberfläche leicht angefeuchtet werden.

Mischen

Die auf der Verpackung angegebene entsprechende Wassermenge wird in eine saubere Rührschüssel gegeben. Während **FOX THERM-ALL® FIX FT383** 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® FIX FT383** sollten ca. 6,25±0,25 lt Wasser verwendet werden
 Für 1kg **FOX THERM-ALL® FIX FT383** sollten ca. 250±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

An den Rändern der Klebeflächen der Wärmedämmplatten wird der Kleber in Form von Streifen und in den Mittelteilen der Platten als Punkte mit einer Mörtelkelle aufgetragen. **FOX THERM-ALL® FIX FT383** muss mindestens 40% der Platte berührt haben. Während die Wärmedämmplatten verklebt werden, werden die Platten an ihren Platz gedrückt, bis die gewünschte Höhe und Gleichmäßigkeit erreicht ist. Je nach Umgebungstemperatur werden die Platten bei ausreichender Aushärtung von **FOX THERM-ALL® FIX FT383** mit geeigneten Dübeln mechanisch am Untergrund befestigt. Bei der Verlegung der Platten ist darauf zu achten, dass der Kleber durch Antrocknen keine Filmschicht auf der Plattenoberfläche bildet. Auf sehr glatten Oberflächen sollte **FOX THERM-ALL® FIX FT383** mit einer 10 mm x 10 mm Zahnkelle aufgetragen werden.

Gerätereinigung

Alle Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes **FOX THERM-ALL® FIX FT383** kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Verbrauch

4-5 kg/m²

Bitte beachten Sie

- Nachdem **FOX THERM-ALL® FIX FT383** auf die Fassade aufgetragen wurde, sollte es mechanisch an der Oberfläche befestigt werden, indem der geeignete Dübel ausgewählt wird.
- **FOX THERM-ALL® FIX FT383** 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.

