

INNO-THERM FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377

Dekorativer Deckputz auf Zementbasis

Beschreibung

FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377 ist ein zementbasierter, polymer- und faserverstärkter, ein dekorativer Beschichtungsmörtel mit wasserabweisenden Eigenschaften, der die mechanische Festigkeit bei der Anwendung auf verputzten Oberflächen erhöht.

Entspricht den Anforderungen der **TS 7847 / G3-E5-S3-V2-W3**.

Anwendungsbereiche

- Im Innen- und Außenbereich,
- Als dekorative Beschichtung auf Wärmedämmputz an Gebäudefassaden,
- Verwendung auf mineralischen Untergründen wie Beton, Putz.

Vorteile

- Bietet eine ausgezeichnete Haftung.
- Kann in der gewünschten Farbe gestrichen werden.
- Leicht vorzubereiten und aufzutragen.
- Lange Verarbeitungszeit.
- Erlaubt Wasserdampfdiffusion.
- Hohe mechanische Beständigkeit gegen äußere Einflüsse.
- Widerstandsfähig gegen Gefrier- und Tauteffekte.

Technische Daten

Material Struktur	Mineralische Füllstoffe, synthetische Additive und spezielle Polymere	
Dichte (1,5 mm)	1,70-1,80	
Farbe	Weiss	
Haftfestigkeit Stahlbeton	28 Tage	>1 N/mm ²
Helligkeit	EN ISO 2813	G ₃
Trockenfilm-Dicke	EN 1062-1	E ₅
Korngröße	EN ISO 1524	S ₃
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN ISO 7783	V ₂
Wasserdurchlässigkeit	EN 1062-3	W ₃
Temperatur des Anwendungsbodens	+5°C / +30°C	
Reifungszeit	3-5 Minuten	
Anwendungszeit	1 Stunde	



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

Anwendung Verfahren

Vorbereitung der Oberfläche

Der Untergrund muss fest und frei von allen Arten von Staub und Schmutz sein. Gleichzeitig ist darauf zu achten, dass der Untergrund waagrecht ist. Staubige, bröckelnde mineralische Untergründe, Untergründe die Wind und Hitze ausgesetzt sind, sowie zementhaltige Untergründe sollten vor dem Auftragen mit **FOX THERM-ALL® SUNPRIM FT310** als dekorative Putzgrundierung verstärkt werden.

Um **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** als Oberputz des Wärmedämmsystems zu verwenden, müssen die Wärmedämmplatten fest an die Wand geklebt, mit geeigneten Dübeln mechanisch auf dem Untergrund befestigt und mit **FOX THERM-ALL® PLAST FT385/ FOX THERM-ALL® DUO FT388** verputzt werden.

Anmischen

Die auf der Verpackung angegebene Wassermenge wird in eine saubere Anmischschale gegossen. Während **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** langsam in das Wasser gegeben wird, wird es mit einem elektrischen Rührgerät mit 400-600 U/min etwa 3-4 Minuten lang gemischt, bis es homogen wird. Es ist darauf zu achten, dass keine Klumpen in der Mischung vorhanden sind. Nachdem das Material 3 Minuten geruht hat, wird es erneut 1 Minute lang gemischt und ist dann verarbeitungsfertig.

Mischungsbedingungen

Für 25 kg / Sack **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** sollten ca. 6,25±0,25 l Wasser verwendet werden.

Für 1 kg **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** sollten ca. 250±10 ml Wasser verwendet werden.



Anwendung

Auf die mechanisch verdübelten Wärmedämmplatten wird nach der Verklebung mit **FOX THERM-ALL® FIX FT383/ FOX THERM-ALL® DUO FT388** eine Putzschicht mit **FOX THERM-ALL® PLAST FT385/ FOX THERM-ALL® DUO FT388** aufgetragen, in die das Armierungsgewebe gut eingebettet wird. Nach dem Trocknen der 1. Lage wird der Verputz durch das Aufbringen der 2. Lage vervollständigt. Die **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377**-Mischung wird mit einem Spachtel auf den abgeputzten Putz aufgetragen. Das gewünschte Muster wird vor dem Trocknen der Oberfläche mit Hilfe einer Kunststoffkelle aufgetragen.

Reinigung der Verarbeitungswerkzeuge

Die nach der Verarbeitung verwendeten Werkzeuge und Geräte sollten mit Wasser gereinigt werden. **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** kann nach dem Aushärten nur noch mechanisch von der Oberfläche gereinigt werden.

Verbrauch

2,0-2,50 kg/m²

Zu beachtende Hinweise

- **FOX THERM-ALL® MINPLAST FT377** 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

Bei sachgemäßer Lagerung bei Raumtemperatur, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, zwischen +5°C und +30°C, beträgt die Haltbarkeit 12 Monate ab Produktionsdatum. Geöffnete Packungen sollten innerhalb von 1 Woche verschlossen und verbraucht 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.

Verantwortung

Die in dem technischen Dokument enthaltenen Angaben basieren auf unseren wissenschaftlichen und praktischen Kenntnissen. SARTECH Yapı Malzemeleri San. ve Tic. Ltd. Şti. ist nur für die Qualität des Produkts verantwortlich und kann nicht für Ergebnisse haftbar gemacht werden, die aufgrund von unsachgemäßer Verwendung und/oder Verwendung außerhalb der gegebenen Anweisungen auftreten können. Der vorliegende Katalog ersetzt die im vorherigen Katalog enthaltenen Informationen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, Änderungen an allen Informationen und Inhaltsangaben in diesem Katalog vorzunehmen. Prüfen Sie, ob die Angaben im Katalog aktuell und gültig sind. Alle Rechte sind vorbehalten.

