

THERMO FIX

Putz- und Verputzmörtel

GRAUE FARBE



MASSEINHEIT	STÜCK/PALETTE	VERBRAUCH	FARBE/WEITERE SPEZIFIKATIONEN
25 kg/Sack	48 Stück/Palette	3–5 kg/m ²	Graue Farbe

PRODUKT BESCHREIBUNG

Titanium Thermofix ist ein faserverstärkter Pulverklebstoff und eine Spachtelmasse zur Herstellung von Wärmedämmverbundsystemen (ETICS). Er dient zur Verklebung und anschließenden Glättung aller gängigen Dämmplattenarten, wie EPS, XPS, Steinwolle, Glaswolle, Graphit und Mineralfasern, auf Mauerwerk, Beton oder zementgebundenem Putz. Titanium Thermofix ist ein hochwertiger, vorgemischter Klebstoff auf grauer Portlandzementbasis mit speziellen Additiven zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit und Haftung auf schwierigen Untergründen. Ideal für den Einsatz an Fassaden im Außenbereich sowie für Innenräume. Die Glättung der Dämmplatten erfolgt in zwei Schichten, kombiniert mit dem Einlegen eines alkaliresistenten Glasfasernetzes.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen kompakt, ausgehärtet und tragfähig sein, frei von Öl, Rissen, alten Farben oder losem Material. Verklebte Ziegel müssen gut haften; lose Teile sind zu entfernen und auszubessern. Verputzte Oberflächen sind anzuschleifen, um lose Farbschichten oder nicht haftende Anstriche zu entfernen. Staubige Flächen sind mit Acrylprimer zu behandeln. Oberflächenrisse können mit Titanium Thermofix gespachtelt werden; tiefe Risse sind fachgerecht instand zu setzen, um Ursachen zu beseitigen.

ZUBEREITUNG DES PRODUKTS

Den 25-kg-Sack langsam in 6–7 Liter sauberes Wasser einrieseln lassen und mit einem elektrischen Rührer bei niedriger Drehzahl oder mit einer Kelle zu einer homogenen, klumpenfreien Masse verarbeiten.

ANWENDUNG

Vor der Verklebung der Dämmplatten sind nivellierte Metallprofile zur Ausrichtung zu fixieren. Bei unebenen Flächen (z. B. unverputztes Mauerwerk) wird der Kleber als Streifen an den Randkonturen und als Punkte (oder Kreuz) in der Mitte des Dämmplattenrückens aufgetragen, um Unebenheiten auszugleichen. Bei glatten Flächen erfolgt der Auftrag mit einem 10 mm gezahnten Spachtel auf die gesamte Plattenrückseite. Die Klebefläche soll mindestens 40 % der Plattenfläche betragen. Die Platten sind horizontal von unten nach oben zu verlegen. Fugen zwischen den Platten sind dicht und ohne Hohlräume oder Versätze auszuführen. Nach der Verklebung erfolgt die mechanische Befestigung mit Dübeln (für Standardplatten 50 × 100 cm sind ca. 8 Dübel pro m² empfohlen).

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

12 Monate haltbar ab Produktionsdatum (auf der Verpackung aufgedruckt). Trocken auf Holzpaletten lagern.

TECHNISCHE DATEN

Form	Pulver
Farbe	Grau
Dichte	6-7 l / 25 kg
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Offenzeit nach EN 998-1:2016	> 20 Minuten
Korrigierzeit	> 30 Minuten
Haftung	≥ 0,3 N/mm ²
Wasseraufnahme	≥ Kategorie Wc2
Wasserdampfdiffusionskoeffizient	μ25
Wärmeleitfähigkeit	0,55 W/m·K

LEISTUNGSERKLÄRUNG



TITANIUM
EN 998-1:2016

Hersteller: REFIX SH.P.K. RKS

DoP 005/20.08.2025

Norm: EN 998-1:2016

Mineralischer Putz und Kleber für EPS, XPS und Mineralwolle – Titanium Thermofix

Reaktion auf Feuer **Klasse A1**

Freisetzung gefährlicher Stoffe **siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS)**

Haftung **≥ 0,3 N/mm²**

Wasseraufnahme **≥ Kategorie Wc2**

Wasserdampfdiffusionskoeffizient **μ25**

Wärmeleitfähigkeit **0,50 W/m·K**

Beständigkeit (gegen Frost/Tau) **Bewertung basierend auf den geltenden Bestimmungen am vorgesehenen Verwendungsort des Mörtels**