

THERMO FLEX

Putz- und Verputzmörtel

WEISSE FARBE



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

PRODUKT BESCHREIBUNG

Titanium Thermoflex ist ein pulverförmiger, faserverstärkter Klebe- und Armierungsmörtel auf Basis von hochwertigem weißem Portlandzement und speziellen Additiven. Das Produkt dient zur Verarbeitung von Wärmedämmsystemen (ETICS) und gewährleistet das Verkleben und Glätten sämtlicher Dämmplatten wie EPS, XPS, Steinwolle, Glaswolle, Graphitplatten und Mineralfaserplatten. Geeignet für Anwendungen auf Ziegelmauerwerk, Beton und zementhaltigem Putz.

ANWENDUNGSBEREICHE

Kleben und Armieren von Dämmplatten in ETICS-Systemen. Für Außenfassaden und Innenräume geeignet. In Kombination mit alkalibeständigem Glasfasergewebe in zwei Lagen verwendbar.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss tragfähig, stabil und frei von Öl, Staub, Farbe und losen Teilen sein. Mauerwerk auf Haftung und Festigkeit prüfen; beschädigte Teile entfernen und mit Mörtel reparieren. Feinspachtelbeschichtete Oberflächen müssen abgeschliffen werden, um alte Farben und lose Partien zu entfernen. Staubige Untergründe mit Acryl Primer behandeln. Oberflächenrisse mit Thermoflex schließen; tiefe strukturelle Risse müssen gründlich repariert werden.

ZUBEREITUNG DES PRODUKTS

Den Inhalt eines 25-kg-Sacks langsam in 6–7 Liter sauberes Wasser einmischen. Mit einem langsam laufenden Rührwerk oder von Hand mit einer Kelle mischen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht.

ANWENDUNG

Zunächst Metallprofile als Montagebasis nivelliert befestigen. Auf unebenen Untergründen (z. B. unverputztes Ziegelmauerwerk) den Kleber streifenförmig entlang der Ränder und punktuell in der Mitte (z. B. X-Form) auftragen. Auf ebenen Flächen den Kleber vollflächig mit einer 10-mm-Zahnkelle auftragen. Mindestens 40 % der Plattenrückseite müssen mit Kleber bedeckt sein. Platten horizontal von unten nach oben verlegen, ohne Hohlräume oder Versatz an den Stößen. Nach der Verklebung erfolgt die mechanische Befestigung mit Dübeln; bei Standardplatten (50 × 100 cm) werden 8 Klebepunkte pro m² empfohlen.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Haltbarkeit: 12 Monate ab Herstellungsdatum (siehe Verpackung). Trocken auf Holzpaletten lagern.

TECHNISCHE DATEN

Form	Pulver
Farbe	Weiß
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 006/20.08.2025

Norm: EN 998-1:2016

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

Reaktion auf Feuer **Klasse A1**

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

Haftung **≥ 0,3 N/mm²**

Wasseraufnahme **≥ Kategorie Wc2**

Wasserdampfdiffusionskoeffizient **μ25**

Wärmeleitfähigkeit **0,55 W/m·K**

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