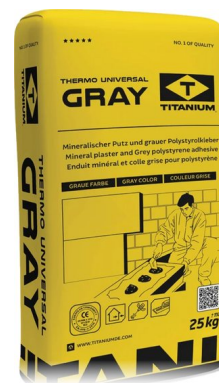


THERMO UNIVERSAL GRAY

Mineralischer Putz und grauer Polystyrolkleber

GRAUE FARBE



MASSEINHEIT	STÜCK/PALETTE	VERBRAUCH	FARBE/WEITERE SPEZIFIKATIONEN
25 kg/Sack	48 Stück/Palette	6–7 kg/25 kg	Graue Farbe

PRODUKTBESCHREIBUNG

Titanium Thermouniversal Grau ist ein verstärkter Pulverkleber und Glätter, der für die Ausführung von Wärmedämmverbundsystemen (ETICS) entwickelt wurde. Er dient zum Verkleben und anschließenden Glätten aller Arten von Platten, die üblicherweise in Wärmedämmverbundsystemen verwendet werden, wie EPS- oder Graphitplatten auf Ziegel-, Beton- oder Zementputzwänden. Thermouniversal ist ein vorgemischtes Material auf Basis von hochwertigem grauem Portlandzement mit speziellen Zusätzen, die die Verarbeitbarkeit und Haftung auf schwierigen Oberflächen verbessern. Thermouniversal ist ideal sowohl für Außenfassaden als auch für Innenräume. Das Glätten der Platten erfolgt in zwei Schichten, kombiniert mit dem Einbau eines alkalibeständigen Glasfasergewebes.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen kompakt, stabil, frei von Ölen, Rissen, Farbe oder losen Teilen sein. Stellen Sie sicher, dass die Ziegel fest verbunden und frei von losen Teilen sind. Entfernen Sie gegebenenfalls lose Teile und reparieren Sie den Untergrund mit Putz. Mit Fino beschichtete Wände müssen abgeschliffen werden, um zu überprüfen, ob alte, nicht haftende Farbe oder lose Teile vorhanden sind. Pulverige Oberflächen sollten mit Putzgrund behandelt werden. Oberflächenrisse können mit Thermouniversal gespachtelt werden, während tiefe strukturelle Risse so behandelt werden müssen, dass die Ursachen beseitigt und Wiederholungen vermieden werden.

ZUBEREITUNG DES PRODUKTS

Die Anrührung erfolgt in einem sauberen Behälter. Der Inhalt eines 25-kg-Sacks wird nach und nach in 6–7 Liter Wasser gegeben und mit einem Elektrorührer auf niedriger Stufe oder mit einem Glätter gerührt, bis eine homogene, klumpenfreie Masse erreicht ist.

ANWENDUNG

Vor Beginn der Verklebung müssen waagrecht ausgerichtete Metallprofile zur stabilen Plattenpositionierung befestigt werden. Auf unebenen Flächen (unverputzte Ziegelwände) wird der Kleber mit der Kelle als Streifen an den Kanten und in der Mitte (oder als „X“) aufgetragen, um Unebenheiten auszugleichen. Auf ebenen Flächen wird der Kleber mit einer gezahnten Kelle 10 mm auf die gesamte Plattenfläche verteilt, sodass mindestens 40 % der Plattenoberfläche abgedeckt ist. Die Platten werden horizontal von unten nach oben verlegt, wobei darauf zu achten ist, dass keine Hohlräume oder Höhenunterschiede an den Fugen entstehen. Anschließend erfolgt die mechanische Befestigung mit Dübeln. Für Standardplatten 50 x 100 cm werden 8 Klebepunkte pro Quadratmeter empfohlen.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

12 Monate, trocken auf Holzpaletten lagern. Das Produktionsdatum ist auf der Verpackung angegeben.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Technische Dokumentation und Sicherheitsdatenblatt sind auf der offiziellen Website verfügbar: www.titanium-baustoffe.de

TECHNISCHE DATEN

Form	Pulver
Farbe	Grau
Dichte	6,0–7,0 l / 25 kg
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Druckfestigkeit	5,9 N/mm ² (Klasse CS III)
Kapillarwasseraufnahme	0,18 kg/m ² ·h ^{0,5} (Kategorie Wc2)
Haftung	1,21 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,85 W/m·K

LEISTUNGSERKLÄRUNG



TITANIUM
EN 998-1:2016

Hersteller: REFIX SH.P.K. RKS

DoP-204-1/05.12.2025

Norm: EN 998-1:2016

TITANIUM-THERMO UNIVERSAL GRAUE

Druckfestigkeit	≥ 5,90 N/mm ²
Kapillarwasseraufnahme	W2
Haftung	1,21 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,85 W/m·K