

THERMO UNIVERSAL WHITE

Kleben und Nivellieren in ETICS

WEISSE FARBE



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

PRODUKT BESCHREIBUNG

Titanium Thermouniversal Weiß ist ein verstärkter Pulverkleber und Ausgleichsmasse für ETICS-Dämmsysteme. Er dient zum Verkleben und anschließenden Nivellieren aller gängigen Plattentypen, wie EPS und Graphitplatten, auf Mauerwerk, Beton oder zementbasiertem Putz. Thermouniversal ist ein vorgemischtes Material auf Basis von hochwertigem weißen Portlandzement, mit speziellen Zusätzen, die die Verarbeitbarkeit und Haftung auf schwierigen Oberflächen verbessern. Es ist ideal für Außenfassaden und Innenräume. Die Plattenebene sollte in zwei Schichten erfolgen, kombiniert mit der Installation eines alkalibeständigen Glasfasernetzes.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergründe müssen kompakt, stabil, frei von Ölen, Rissen, alten Farben oder losen Teilen sein. Prüfen Sie, dass die Ziegel gut verbunden und frei von ablösbaren Teilen sind. Schwache Stellen entfernen und ggf. mit Putz ausbessern. Fino-beschichtete Wände sollten abgekratzt werden, um zu prüfen, ob die darunterliegende Oberfläche schlecht haftende alte Farben oder lose Teile aufweist. Pulverförmige Oberflächen mit Putzgrund behandeln. Oberflächenrisse können mit Thermouniversal verspachtelt werden; tiefe strukturelle Risse müssen behandelt werden, um die Ursache zu beseitigen und eine Wiederholung zu verhindern.

ZUBEREITUNG DES PRODUKTS

Den Inhalt eines 25-kg-Sacks langsam in 6–7 Liter sauberes Wasser in einem sauberen Behälter geben. Mit einem elektrischen Rührer mit niedriger Geschwindigkeit oder einer Kelle mischen, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht.

ANWENDUNG

Vor Beginn Metallprofile zur genauen Positionierung fixieren. Bei unebenen Flächen (z. B. unverputztes Mauerwerk) den Kleber als Streifen an den Kanten und Punkte in der Mitte (oder X in der Mitte) auftragen, um Unebenheiten auszugleichen. Bei ebenen Flächen den Kleber mit einem 10 mm gezahnten Spachtel über die gesamte Plattenfläche auftragen und mindestens 40 % der Oberfläche abdecken. Platten horizontal von unten nach oben verlegen, Lücken oder Unebenheiten vermeiden. Mechanisch mit Dübeln befestigen (für Standardplatten 50 x 100 cm werden 8 Klebepunkte pro m² empfohlen).

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

12 Monate, trocken auf Holzpaletten lagern. Herstellungsdatum auf der Verpackung angegeben.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Technische Dokumentation und Sicherheitsdatenblatt verfügbar unter: www.titanium-baustoffe.de

TECHNISCHE DATEN

Form	Pulver
Farbe	Weiß
Dichte	6,0–7,0 l / 25 kg
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Druckfestigkeit	6,5 N/mm ² (Klasse CS III)
Kapillarwasseraufnahme	0,11 kg/m ² ·h ^{0,5} (Kategorie Wc2)
Haftung	1,29 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,90 W/m·K

LEISTUNGSERKLÄRUNG



TITANIUM
EN 998-1:2016

Hersteller: REFIX SH.P.K. RKS

DoP-205-1/05.12.2025

Norm: EN 998-1:2016

TITANIUM-THERMO UNIVERSAL WEISE

Druckfestigkeit	≥ 6,50 N/mm ²
Kapillarwasseraufnahme	W2
Haftung	1,29 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,90 W/m·K