

TITANIUM 110

Fertiggemischter Mörtel

GRAUE FARBE



MASSEINHEIT	STÜCK/PALETTE	VERBRAUCH	FARBE/WEITERE SPEZIFIKATIONEN
25 kg/Sack	48 Stück/Palette	6,5–7 l/25 kg	Graue Farbe

PRODUKT BESCHREIBUNG

Titanium 110 ist ein Trockenmörtel, bestehend aus gelöschtem Kalk, grauem Portlandzement, ausgewählten Zuschlagstoffen und chemischen Additiven, die die Verarbeitbarkeit und Haftung auf verschiedenen Mauerwerksarten verbessern.

VORTEILE

Sehr gute Haftung auf dem Untergrund. Leicht vorzubereiten. Manuelle oder maschinelle Verarbeitung möglich.

ANWENDUNGSBEREICHE

Das Material wird als erste Putzschicht für Innen- und Außenbereiche verwendet. Es wird nicht empfohlen, es auf Holz-, Gips- oder Metalluntergründen oder auf zuvor gestrichenen Flächen zu verwenden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Luft- und Untergrundtemperatur während der Verarbeitung und Trocknung sollte über 5 °C und unter 30 °C liegen. Untergründe müssen fest, trocken, sauber und eben sein. Bei Beton- oder Polystyroluntergründen wird empfohlen, den Untergrund mit geeignetem Beton Kontakt vorzubehandeln. Zusätzliche Elemente sollten mit einem Glasfasernetz in der oberen Mörtelschicht versehen werden. Fugen zwischen den Ziegeln müssen gut geschlossen sein, und mögliche Risse oder Beschädigungen im Mauerwerk sollten mindestens 48 Stunden vorher repariert werden. Zur Einhaltung der Mauerwerksrichtung wird die Verwendung von Kantenschienen und Führungen empfohlen. Frischer Mörtel muss vor Frost und schneller Austrocknung geschützt werden. Räume nach der Verarbeitung bis zur vollständigen Trocknung belüften und große Temperaturschwankungen vermeiden. Verarbeitung bei starkem Wind kann Risse oder „Verbrennungen“ im Mörtel verursachen; entsprechende Maßnahmen sind zu treffen. Nicht bei Frost oder bevorstehendem Frost innerhalb von 24 Stunden anwenden.

ZUBEREITUNG DES PRODUKTS

Das Trockenmaterial mit sauberem Wasser im Verhältnis 6,5–7 l pro Sack anrühren. Mit Maschine (Pumpe) oder mechanischem Rührer mischen, bis eine homogene Masse entsteht. Bei gut verarbeitetem Mauerwerk wird der Titanium 110 Füllmörtel mit der Pumpe in einer Schicht von maximal 10–15 mm aufgetragen. Bei Schichtstärken über 15 mm in mehreren Schichten auftragen, mit einem Zeitabstand von einem Tag zwischen den Schichten, dabei sicherstellen, dass die erste Schicht ausreichend getrocknet ist, um das Gewicht der zweiten Schicht zu tragen.

VERWENDETE WERKZEUGE

Zum Mischen: Elektromixer. Zum Auftragen: Metallkelle.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

12 Monate, auf Paletten in trockenen Bereichen lagern und vor Witterungseinflüssen schützen. Vor Feuchtigkeit schützen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Detaillierte Informationen zum Produkt, technische Dokumentation und Sicherheitsdatenblatt finden Sie auf der offiziellen Website: www.titanium-baustoffe.de

TECHNISCHE DATEN

Form	Pulver
Farbe	Grau
Dichte	6,5–7,0 l / 25 kg
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Druckfestigkeit	12,1 N/mm ² (Klasse CS IV)
Kapillarwasseraufnahme	0,14 kg/m ² ·h ^{0,5} (Kategorie Wc2)
Haftung	1,38 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,75 W/m·K

LEISTUNGSERKLÄRUNG



TITANIUM
EN 998-1:2016

Hersteller: REFIX SH.P.K. RKS

DoP-208-1/05.12.2025

Norm: EN 998-1:2016

TITANIUM 110

Druckfestigkeit	≥ 12,1 N/mm ²
Kapillarwasseraufnahme	W2
Haftung	1,38 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,75 W/m·K