

TITAN C1

Kleber für Keramikfliesen

GRAUE FARBE



MASSEINHEIT	STÜCK/PALETTE	VERBRAUCH	FARBE
25 kg/Sack	48 Stück/Palette	3–5 kg/m ²	Grau

PRODUKTBESCHREIBUNG

Gebrauchsfertiger Kleber auf Basis von Portlandzement, ausgewählten Inertstoffen und speziellen Additiven zur Verlegung von Fliesen in unterschiedlichen Formaten. Geeignet für nicht-poröse Fliesen sowie Naturstein.

ANWENDUNGSBEREICHE

Verkleben von Fliesen auf Wänden und Böden. Nur für den Innenbereich geeignet. Für die Verlegung auf ebenen Untergründen in Innenräumen. Anwendbar auf Beton, selbstnivellierendem Estrich und Mörtel. Geeignet für zementbasierte Außendämmsysteme. Ideal für keramische Fliesen und hochsaugende Fliesen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und eben sein. Verarbeitungstemperatur: zwischen +5 °C und +30 °C. Alte Trägermaterialien und Mörtel müssen mit Grundierung behandelt werden.

ZUBEREITUNG DES PRODUKTS

Den Inhalt eines 25 kg-Sacks langsam in 6–7 Liter sauberes Wasser einrühren. Mit einem langsam drehenden elektrischen Mischer oder von Hand mit einer Kelle verrühren, bis eine homogene, klumpenfreie Masse entsteht. Vor der Anwendung 10 Minuten ruhen lassen.

ANWENDUNG

Mit einem Zahnpachtel auftragen, abhängig von Fliesentyp und -größe. Eine dünne Kontaktschicht zur Staubbinding und besseren Haftung vorstreichen. Fliesen leicht andrücken und sanft einklopfen, bis vollständiger Kontakt mit dem Kleber erreicht ist. Endpositionierung innerhalb von 20 Minuten. Falls sich ein Oberflächenfilm bildet, frischen Kleber mit Zahnpachtel erneut auftragen. Verfugung frühestens nach 48 Stunden.

VERWENDETE WERKZEUGE

Elektrischer Mischer. Glättkelle aus Stahl.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

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

Norm: System 3 · Titanium Titan C1 · EN 12004:2007+A1:2012

TECHNISCHE DATEN

Form	Pulver
Farbe	Grau
Anmischwasser	6-7 l / 25 kg
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Offenzeit (EN 12004)	> 20 Minuten
Korrigierzeit	> 30 Minuten
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechseln	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit unter Normbedingungen	≥ 0,5 N/mm ²

VERBRAUCH

Abhängig von der verwendeten Zahnkelle

ZÄHNUNG DER KELLE (MM)	VERBRAUCH (KG/M ²)
4 mm	2,0 kg/m ²
6 mm	2,7 kg/m ²
8 mm	3,3 kg/m ²
10 mm	4,0 kg/m ²

LEISTUNGSERKLÄRUNG



TITANIUM

EN 12004:2007+A1:2012

Hersteller: REFIX SH.P.K. RKS

DoP 001/20.08.2025

Norm: EN 12004:2007+A1:2012

Fliesenkleber Titanium Titan C1

Brandverhalten	Klasse A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe	siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS)
Frühe Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm ²
Anfangs-Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung	≥ 0,5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-Wechsel	≥ 0,5 N/mm ²