

EXPERT C1T

Kleber für Keramikfliesen

WEISSE FARBE



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

PRODUKTBESCHREIBUNG

Titanium EXPERT C1T ist ein vorgemischter Klebemörtel auf Basis von Portlandzement, ausgewählten Zuschlagstoffen und speziellen Additiven. Geeignet für das Verkleben von Fliesen unterschiedlicher Formate und aus nicht porösen Materialien sowie Naturstein. Produkt zur Verwendung im Innenbereich.

ANWENDUNGSBEREICHE

Verkleben von Wand- und Bodenfliesen in Innenräumen. Anwendung auf Beton, selbstverlaufenden Untergründen und zementbasiertem Putz. Einsetzbar in Außendämmsystemen mit zementbasiertem Untergrund. Geeignet für keramische Fliesen, unterschiedlich formatige Fliesen sowie Fliesen mit hoher Wasseraufnahme. Verwendung in Wohnbereichen und Räumen mit normaler Temperatur.

EINSCHRÄNKUNGEN

Nicht geeignet für gipsbasierte Putze, Kunststoffe, Metalle und Holz. Nicht geeignet für feuchte Untergründe oder dauerhaft feuchte Umgebungen.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Luft- und Untergrundtemperatur bei Anwendung und Trocknung: zwischen +5 °C und +30 °C. Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und eben sein. Bei alten Untergründen oder Putz wird eine geeignete Grundierung empfohlen.

ZUBEREITUNG DES PRODUKTS

25 kg Pulver in 6–7 Liter sauberes Wasser einmischen. Mit einem langsam laufenden Rührgerät oder von Hand mit einer Kelle zu einer homogenen, klumpenfreien Masse mischen. Die Mischung 8 Minuten ruhen lassen, bevor sie aufgetragen wird.

ANWENDUNG

Vor dem Auftragen erneut durchmischen. Mit einer Zahnspachtel je nach Fliesenformat auftragen. Eine dünne Kontaktschicht mit der glatten Spachtelseite auftragen, um Staub zu entfernen und die Saugfähigkeit auszugleichen. Fliesen mit leichtem Druck einsetzen und vorsichtig andrücken, um vollständigen Kontakt zu gewährleisten. Fliesen innerhalb von 20 Minuten nach dem Auftrag positionieren. Bei Hautbildung auf der Oberfläche eine frische Kleberschicht mit der Zahnspachtel auftragen. Verfüugung frühestens nach 48 Stunden.

VERWENDETE WERKZEUGE

Elektrisches Rührgerät zur Mischung. Glättkelle aus Stahl.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

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

Norm: System 3 · Titanium EXPERT C1T · EN 12004:2007+A1:2012

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem Stand der Technik und wurden nach bestem Wissen erstellt. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar und entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Prüfung auf Eignung für den vorgesehenen Zweck. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren frühere Fassungen ihre Gültigkeit.

TECHNISCHE DATEN

Form	Pulver
Farbe	Weiß
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
Rutschfestigkeit	≤ 0,5 mm

VERBRAUCH

Abhängig von der verwendeten Zahnkelle

ZAHNUNG 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 004/20.08.2025

Norm: EN 12004:2007+A1:2012

Fliesenkleber Titanium Expert C1T

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
Rutschfestigkeit	≤ 0,5 mm