Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI KLEBER C2T

Art.Nr.: 6004

Stand: 14.12.2022

Produkt: **Fliesenkleber mit hoher Standfestigkeit und flexiblen Eigenschaften**

Anwendung: Für keramische Fliesen und Platten auf Wand und Boden im Innen- und Außenbereich, bis zu einem Plattenformat von 60 x 60 cm sowie für kleinflächige Verarbeitung von

Eigenschaften: Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verringerter Abrutschneigung.

Zusammensetzung: Portlandzement, Kalksteinsand ≤ 0,5 mm, mineralische Füllstoffe, Zusatzmittel

Technische Daten:

Materialverbrauch	ca. 1,6–4 kg/m² je nach Anwendung
Materialverbrauch Zusatz	ca. 1,6 kg/m² - Kleben von Porenbetonsteinen
	ca. 3–4 kg/m² - Kleben von Fliesen und Platten
Schichtdicke	je nach Anwendung
Schichtdicke Zusatz	Kleben von keramischen Belägen: max. 5 mm (verdichtetes Mörtelbett, punktuell bis 20 mm)
Wasserbedarf	ca. 5–6 Liter reines Wasser/Sack
Wasserbedarf Zusatz	ca. 5 Liter reines Wasser/Sack zum Kleben von Porenbetonsteinen
	ca. 5–6 Liter reines Wasser/Sack zum Kleben von Fliesen und Platten
Haftzugfestigkeit	≥ 1 N/mm² hohe Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung
	≥ 1 N/mm² hohe Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung
	≥ 1 N/mm² hohe Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung
Brandverhalten	A1
Klebeoffene Zeit (+ 20 °C)	ca. 20 Minute(n)
Verfug-/Begehbar (+20 °C)	nach mind. 24 Stunde(n)
Abrutschen	≤ 0,5 mm
Offene Zeit – Haftfestigkeit nach t≥20 Min.	≥ 0,5 N/mm²
Klassifizierung	C2T (gem. EN 12004)

Normen:

ÖNORM EN 12004

Verarbeitungstemperatur:

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss über +5 °C und unter +30 °C betragen.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Untergrund:

<u>Untergrund Kleben von keramischen Fliesen und Platten</u>
Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, staubfrei, tragfähig sowie frei von Rissen sein.

Absandende Oberflächen, Anstriche und Putze mit ungenügender Haftung oder Festigkeit sind zu entfernen.
Glatte Untergründe sind aufzurauen und zu grundieren, oder mit einer Haftbrücke (PROFI Spachtelkontakt) zu versehen.
Auf saugenden Untergründen ist eine Grundierung (PROFI Primer K) anzubringen.
Unebenheiten von über 30 mm müssen ausgeglichen werden (PROFI Repaspachtel Rapid).
Untergründe auf Calciumsulfat-Basis sind mit einer Grundierung (PROFI Primer K) zu versehen, welche vollständig abtrocknen muss.

Der Untergrund darf folgende Feuchtigkeitswerte (Masse-%) nicht überschreiten:

<u>Wand:</u>
Zement- und Kalk-Zement-Putze: max. 4 %
Gipsputze: max. 0,5 %

<u>Boden:</u>
Zementestriche: max. 2 %, mit Fußbodenheizung max. 1,8 % (gemäß CM-Messmethode)
Calciumsulfatestriche: max. 0,5 %, mit Fußbodenheizung max. 0,3 %.

<u>Untergrund Kleben von Porenbetonsteinen</u>
Porenbetonsteine müssen trocken, staubfrei, frostfrei sowie frei von Verunreinigungen und Ausblühungen sein.

Verarbeitung:
Quirl, Glättkelle, Zahnspachtel, Plansteinkelle

Anmischen:
Mit reinem Wasser in einem sauberen Gefäß und langsam laufenden Rührwerk zu einer homogenen Masse vermischen. Nach einer Reifezeit von ca. 5 Minuten erneut kurz durchmischen. Bereits angesteiftes Material darf nicht mehr mit Wasser vermischt, oder mit frischem Mörtel aufbereitet werden.

Arbeitstechnik:
<u>Kleben von keramischen Fliesen und Platten</u>
Mit der Glättkelle ist eine Kontaktschicht anzubringen und danach mit einer Zahnspachtel (Zahnung 6 x 6 mm bis 10 x 10 mm) aufzuzahnen. Immer nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der Offenzeit mit Fliesen belegt werden kann. Danach die Fliesen unter Druck einlegen, justieren und einschieben.

Im Außen- und Dauernassbereich sowie bei stark beanspruchten Flächen, wird die Anwendung des Buttering-Floating-Verfahrens empfohlen.

Die Fugen vor Erhärtung des Mörtels auskratzen und die Fliesen feucht abwischen.

<u>Kleben von Porenbetonsteinen</u>
Der Kleber wird mit einer gezahnten Plansteinkelle oder einer 6 mm-Zahnspachtel auf die Stoß- und Lagerfugen der Porenbetonsteine vollflächig aufgetragen. Die Steine werden lot- und fluchtrecht innerhalb der offenen Zeit ausgerichtet. Die Dicke der verdichteten Fuge soll ca. 2 mm betragen.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

Hinweise:
Geräte und Werkzeug sind unmittelbar nach dem Gebrauch gründlich mit Wasser zu reinigen.

Qualitätssicherung:
Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
6004	Säcke (25 kg); 1.200 kg/Palette

Lagerung:
Ab Produktionsdatum trocken auf Palette (foliert) mind. 24 Monate haltbar.

Entsorgung:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Sicherheitshinweise:
Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

Profibaustoffe Austria GmbH
Mistelbacher Straße 70 - 80
A-2115 Ernstbrunn
Tel.: +43/2576/2320-0
Mail: mail@profibaustoffe.com

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, etc. ...) wird die Profibaustoffe Austria GmbH durch diesen Inhalt nicht verpflichtet. Käufer bzw. Verarbeiter sind durch dieses technische Datenblatt nicht davon entbunden, unsere Werkstoffe hinsichtlich des vorgesehenen Verwendungszwecks fach- und handwerksgerecht zu prüfen.