

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## PROFI KLEBER C1T

Art.Nr.: 6000

Stand: 01.03.2025

- Produkt:** Zum Kleben von keramischen Fliesen und Platten
- Anwendung:** Für saugende Fliesen und Platten (Wasseraufnahme  $E \geq 3\%$ ) auf Wand und Boden im Innenbereich bis zu einem Plattenformat von 20 x 20 cm.
- Eigenschaften:** Normal erhärtender, zementhaltiger Mörtel mit hoher Standfestigkeit und verringerter Abrutschneigung.
- Zusammensetzung:** Zement, Füllstoffe, Zusatzmittel

### Technische Daten:

<u>Materialverbrauch</u>	ca. 2–4 kg/m <sup>2</sup> , je nach Zahnpachtel
<u>Schichtdicke</u>	max. 5 mm (verdichtetes Mörtelbett)
<u>Wasserbedarf</u>	ca. 5–5,5 Liter reines Wasser/Sack
<u>Brandverhalten</u>	A1 (gem. EN 13501-1)
<u>Belastbar</u>	ca. nach 3 Tag(en)
<u>Verarbeitungszeit (+20 °C)</u>	ca. 2 Stunde(n)
<u>Klebeoffene Zeit (+ 20 °C)</u>	ca. 30 Minute(n)
<u>Verfug-/Begehbar (+20 °C)</u>	ca. nach 24 Stunden (bzw. Mörtelerhärtung)
<u>Verbundfestigkeit</u>	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung
<u>Dauerhaftigkeit</u>	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> hohe Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung
<u>Abrutschen</u>	$\leq 0,5$ mm

### Normen und Richtlinien:

ÖNORM B 2207, ÖNORM EN 12004, ÖNORM EN 14411

### Verarbeitungstemperatur:

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

### Untergrund:

#### Geeignete Untergründe:

Beton (mind. 6 Monate alt), Zement- und Kalkzement-Putze, Zementestriche.

#### Ungeeignete Untergründe:

Verformbare oder nicht saugende Untergründe wie z. B.: Asphalt, Kunststoff, Metall, OSB-Platten, Holz, Gipsplatten, Faserplatten und Abdichtungen.

Nicht geeignet für Fußboden- und Wandheizung sowie für Außenbereiche.

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, staubfrei, frei von Rissen, frei von haftmindernden Stoffen, frostfrei und entsprechend den Ebenheitstoleranzen der DIN 18202 beschaffen sein.

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Auf saugenden Untergründen ist eine Grundierung anzubringen.  
Glatte Untergründe sind anzurauen und zu grundieren oder mit einer Haftbrücke zu versehen.

Bei der Verlegung darf der Untergrund folgende Feuchtigkeitswerte (Masse-%) nicht überschreiten:

Wand:

Zement- und Kalkzementputze - max. 4 %

Boden:

Zementestriche - max. 2 %

**Verarbeitung:**

Quirl, Glättkelle, Zahnspachtel

**Anmischen:**

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

**Arbeitstechnik:**

Mit der Glättkelle ist eine Kontaktschicht aufzubringen und danach mit einer Zahn-spachtel (Zahnung 6 x 6 mm bis 10 x 10 mm) aufzuzahnen. Immer nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der Offenzeit von ca. 20 Minuten mit Fliesen belegt werden kann. Danach die Fliesen unter Druck einlegen, justieren und einschieben. Die Fugen vor Erhärtung des Mörtels auskratzen und die Fliesen feucht abwaschen. Das Werkzeug ist unmittelbar nach dem Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

**Hinweise:**

Putze dürfen keine verriebene oder geglättete Oberfläche aufweisen, sondern müssen geschnitten ausgeführt sein. Dehnfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden.

Sämtliche Zeitangaben beziehen sich auf eine Temperatur von ca. + 20 °C und eine rel. Luftfeuchtigkeit von 50 %. Niedrigere Temperaturen verlängern und höhere verkürzen diese Zeiten.

**Qualitätssicherung:**

Eigenüberwachung durch werkseigene Produktionskontrolle.

**Lieferform:**

<u>Artikelnummer</u>	<u>Lieferform</u>
6000	Säcke (25 kg); 1.200 kg/Palette

**Lagerung:**

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

**Entsorgung:**

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

# Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



## Sicherheitshinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt (SD).

## Profibaustoffe Austria GmbH

Mistelbacher Straße 70 - 80

A-2115 Ernstbrunn

Tel.: +43/2576/2320-0

Mail: [mail@profibaustoffe.com](mailto:mail@profibaustoffe.com)