Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH

PROFI MULTIFLEXKLEBER C2FTES1 RAPID

Art.Nr.: 6014

Stand: 05.10.2026

Produkt: **Schnell erhärtender Fliesenkleber für erhöhte Anforderungen**

Anwendung: Für alle großformatigen Fliesen und Platten auf Wand und Boden im Innen- und Außenbereich. Auch auf Heizestrichen geeignet.

Eigenschaften: Verformbarer, schnell erhärtender, zementhältiger Mörtel mit hoher Standfestigkeit, verringerter Abrutschneigung, verlängerter Offenzeit, frost- und tausalzbeständig.

Zusammensetzung: Weißzement, Polymer-Bindemittel, Füllstoffe, Zusatzmittel

Technische Daten:

Materialverbrauch	ca. 3–4 kg/m², je nach Zahnspachtel
Schichtdicke	Flächendeckend 2–5 mm (verdichtetes Mörtelbett), punktuell bis 20 mm
Wasserbedarf	ca. 5 Liter reines Wasser/Sack
Brandverhalten	A1
Verarbeitungszeit (+20 °C)	ca. 60 Minute(n)
Klebeoffene Zeit (+ 20 °C)	ca. 30 Minute(n)
Verfug-/Begehbar (+20 °C)	ca. 4 Stunde(n)
Verbundfestigkeit	> 1 N/mm² hohe Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung
	> 0,5 N/mm² Früh-Haftzugfestigkeit spätestens nach 6 Stunden
Dauerhaftigkeit	> 1 N/mm² hohe Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung
	> 1 N/mm² hohe Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung
	> 1 N/mm² hohe Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tauwechsel-Lagerung
Abrutschen	≤ 0,5 mm
Offene Zeit – Haftfestigkeit nach t≥30 Min.	> 0,5 N/mm²
Verformbarer Mörtel – Durchbiegung	≥ 2,5 mm / < 5 mm

Normen und Richtlinien:
Europäische Norm EN 12004-1:2007

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, ...) 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:

Geeignete Untergründe:

Beton (mind. 6 Monate alt), Zement- und Kalkzement-Putze, Zementestriche, Calciumsulfatestriche, Gipskarton- und Gipsbauplatten sowie Gipsputze.

Geeignet für Fußboden- und Wandheizungen sowie befahrbare (bis 3,5 to) Bereiche.

Ungeeignete Untergründe:

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

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig, staubfrei, frei von Rissen, frei von haftmindernden Stoffen, ebenflächig (gemäß ÖNORM DIN 18202) und frostfrei sein.

Auf saugenden Untergründen ist eine Grundierung anzubringen (PROFI Primer K)
Glatte Untergründe sind anzurauen und zu grundieren oder mit einer Haftbrücke (PROFI Bodenkontakt) zu versehen.
Beheizte Estriche müssen vor der Belegung belegereif geheizt werden,
Calciumsulfatestriche sind zusätzlich anzuschleifen.

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

Wand:
Zement- und Kalkzementputze - max. 4 %
Gipsputze - max. 0,5 %

Boden:
Zementestriche - max. 2,0 % (mit Fußbodenheizung max. 1,8 %)
Calciumsulfatestriche - max. 0,5 % (mit Fußbodenheizung max. 0,3 %)

Verarbeitung:

Quirl, Glättkelle, Zahnspachtel

Anmischen:

Mit reinen Wasser in einem sauberen Gefäß und langsam laufenden Rührwer 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 aufberietet werden.

Arbeitstechnik:

Mit der Glättkelle ist eine Kontaktschicht aufzubringen und danach mit einer Zahnspachtel (Zahnung6x6mm bis 10x10mm) aufzuzahnen. Immer nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der Offenzeit von ca. 30 Minuten 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-Verfahren empfohlen.

Die Fugen vor Erhärtung des Mörtels auskratzen und die Fliese feucht abwaschen.

Diese technischen Informationen wurden auf Basis unserer Erfahrungen und dem neuesten Stand der Technik erstellt. Wegen der Vielfalt der Baustellenbedingungen (Planung, Untergründe, Witterung, ...) 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:
Putze dürfen keine verriebenen oder geglättete Oberfläche aufweisen , sondern müssen geschnitten ausgeführt sein.
Dehnfugen dürfen nicht mit Mörtel überbrückt werden.

Lieferform:

Artikelnummer	Lieferform
6014	Säcke (25 kg); 48 Säcke/Palette

Lagerung:
Ab Produktionsdatum trocken auf Palette (foliert) mind. 9 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, ...) 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.