

Capital

Profi-Flexkleber C2 TE

Capital Profi-Flexkleber ist ein flexibler, faserverstärkter Dünnbettkleber zur Verlegung von nahezu allen keramischen Wand- und Bodenbelägen im Innen- und Außenbereich.

Eigenschaften

- ❖ Flexibel
- ❖ Hoch standfest
- ❖ Für beheizte Flächen
- ❖ Für Fliese auf Fliese
- ❖ Lange Korrigier- und Offenzeit

Anwendungsbereiche

Verklebung von

- ❖ Steinzeug und Feinsteinzeug
- ❖ Steingut
- ❖ Spaltplatten
- ❖ Bodenklinkerplatten und Klinkerfliesen
- ❖ Handformfliesen
- ❖ Klein- und Mittelmosaik
- ❖ Dämmstoff- und Leichtbauplatten

Sehr glatte Platten (z.B. Hartschaumplatten) sind vor der Verklebung anzurauen.

Geeignete Untergründe

- ❖ Beton, Leichtbeton und Porenbeton
- ❖ vollfugiges Mauerwerk
- ❖ Putze der Kategorien CS II, CS III und CS IV gemäß DIN EN 998 (Druckfestigkeit $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) und Gipsputz gemäß DIN EN 13279 (Druckfestigkeit $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$)
- ❖ Bauplatten
- ❖ alte Fliesenbeläge
- ❖ Gipsdielen, Gipsplatten und Gipsfaserplatten
- ❖ Zementestriche und Calciumsulfatestriche

Die Verwendung auf Porenbeton darf nur im Innenbereich erfolgen.

Technische Daten

Materialbasis	Zementkombination mit mineralischen Füllstoffen und Additiven
Lieferform	25 kg- Sack
Lagerung	kühl und trocken ≤ 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde
Dichte	$\sim 1,4 \text{ kg/dm}^3$
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis $+80^\circ\text{C}$
optimaler Wasserfeststoffwert	$\sim 32 \%$
Anmischverhältnis	$\sim 8,0 \text{ l} / 25 \text{ kg}$
Reifezeit	5 Minuten
Einlegezeit	~ 30 Minuten
Verarbeitungszeit	~ 3 Stunden
max. Auftragsstärke	5 mm
begehrbar	nach ~ 24 Stunden
verfügbar	nach ~ 24 Stunden
voll belastbar	nach ~ 7 Tagen
Verbrauch	
6 mm- Zahnung	$\sim 2,4 \text{ kg/m}^2$
8 mm- Zahnung	$\sim 3,2 \text{ kg/m}^2$
10 mm- Zahnung	$\sim 3,8 \text{ kg/m}^2$
Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur	$+ 5^\circ\text{C}$ bis $+ 30^\circ\text{C}$
Reinigungsmittel	
im frischen Zustand	Wasser
im ausgehärteten Zustand	Zementschleierentferner

Alle angegebenen Zeiten beziehen sich auf das Normklima von $+23^\circ\text{C}$ und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.

Höhere Temperaturen und niedrigere Luftfeuchtigkeiten beschleunigen, niedrigere Temperaturen und höhere Luftfeuchtigkeiten verzögern die Verarbeitungszeit und den Erhärtungsverlauf.

Capital

Profi-Flexkleber C2 TE

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss sich in folgendem Zustand befinden:

- ❖ trocken, sauber und frostfrei
- ❖ tragfähig
- ❖ frei von Fett, Anstrichen, Zementspiegeln, Trennmitteln, Sinterschichten und losen Teilen
- ❖ flucht- und lotrecht

Außerdem zu beachten:

- ❖ Unebenheiten in Wand- und Bodenflächen mit einem geeigneten Ausgleichsmörtel egalisieren
- ❖ großflächigen Bodenausgleich mit Nivelliermassen vornehmen
- ❖ saugende Untergründe mit einem geeigneten Tiefengrund vorbehandeln
- ❖ bei Putz als Untergrund → Mindeststärke: 10 mm, Oberflächenbeschaffenheit: rau, nicht gefilzt oder geglättet
- ❖ Durchführung einer CM- Messung zur Überprüfung der Restfeuchte bei Zement- und Calciumsulfatestrichen sowie bei Gipsputzen

maximal zulässige Restfeuchte		
Untergrund	unbeheizt	beheizt
Zementestrich	2,0- 2,5 %	2,0- 2,5 %
Calciumsulfatestrich	0,5 %	0,3%

Besteht der Untergrund aus nicht saugendem Material bzw. einem alten Fliesenbelag, so ist dieser mit einer geeigneten Haftgrundierung zu versehen.
Betonuntergründe müssen mindestens 6 Monate alt sein.

Verarbeitung

- ❖ anmischen mit kaltem, sauberem Wasser unter ständigem Rühren mit langsam laufenden Rührwerk bis eine homogene, steifpastöse Masse entstanden ist
- ❖ nach Reifezeit nochmals kurz durchrühren
- ❖ zuerst eine dünne Kontaktschicht aus Capital Profi-Flexkleber mit der unprofilierten Zahnglätterseite auf den Untergrund auftragen
- ❖ danach Capital Profi-Flexkleber auf frische Kontaktschicht aufkämmen
- ❖ Fliesen mit drückender, leicht schiebender Bewegung in das Kleberbett einsetzen und ausrichten

Wichtige Hinweise

Bei der Verlegung von keramischen Belägen sind alle mitgeltenden Normen und Richtlinien in Ihrer aktuellen Fassung zu berücksichtigen.

Das Sicherheitsdatenblatt steht Ihnen unter www.capital-baustoffe.de zur Verfügung.

Um optimale Ergebnisse zu erzielen, empfehlen wir eine baustellenspezifische Probeverarbeitung.

Bei der Verklebung von Dämmstoffplatten sind die dafür geltenden Richtlinien einzuhalten.

Besteht der Untergrund aus gipshaltigem Material, sind die Richtlinien des jeweiligen Herstellers zu beachten.

Anmerkung: Die hier gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Ausgabe D-1902

Capital Baustoffe GmbH • Bergholzstr. 4 • 12099 Berlin • www.capital-baustoffe.de