



# Baukleber

## Fliesenkleber C1

**Anwendungsbereiche:** Zum Verlegen von keramischen Fliesen und Platten, im Wand- und Bodenbereich.

**Eigenschaften:**

- Wasserunlöslich
- Frostbeständig

**Verarbeitung:**



### Technische Daten:

Art.-Nr.	Baukleber
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Farbe	Grau
Körnung	0 - 0,5 mm
Verbrauch	ca. 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Wasserbedarfsmenge	ca. 8 l/EH
begehbar	ca. 7 d
Belastbar	28 d
Klebeoffenzeit (EN 1346)	20 min
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 25 °C

**Materialbasis:**

- Zement
- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Mineralisch

**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °C ansteigen. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.

**Untergrund:** Untergrund muss sauber, fest, frei von Dauernässe, staubfrei, tragfähig und frei von Ausblühungen, Trennmitteln und Verunreinigungen aller Art sein. Estriche auf Calciumsulfatbasis müssen vor dem Verfliesen angeschliffen werden. Auf die zulässige Restfeuchtigkeit ist je nach Untergrund zu achten. Restfeuchte: Zementestrich 2 %, Calciumsulfatestrich 0,5 %, KREISEL ZS 1,8 %.

**Untergrund-Vorbehandlung:** Stark saugende Untergründe sind mit einer entsprechenden Grundierung GRUND SG 302 und schwach saugenden Untergründe mit GRUND W 301 vorzustreichen. Bei großen Unebenheiten sollte eine Bodenspachtelmasse FN 615 Bodenspachtel, Renoground 411, Renoground 412, FN 130 Bodenspachtel oder Bodenspachtel 202 verwendet werden. Kleinere Unebenheiten und Löcher in der Oberfläche müssen mit einem geeigneten Reparaturmörtel ausgebessert werden. Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Staub und Schmutz sein.

**Zubereitung:** Mit leistungsfähigem Rührwerk homogen aufmischen, eventuell mit geringer Menge Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Nach einer Reifezeit von 5 Minuten ist die Masse nochmals kurz durchzumischen.



## Baukleber

### Fliesenkleber C1

<b>Verarbeitung:</b>	<p>KREISEL Fliesenkleber mit der glatten Seite einer geeigneten Zahnspachtel aufspachteln und mit der Kammseite möglichst in einer Richtung durchkämmen.</p> <p>Nicht mehr Kleber auftragen, als innerhalb der klebeffenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann. Ist eine hohlraumfreie Verlegung gefordert (Dauernass- oder Außenbereich sowie bei Flächen mit besonderer Belastung), so muss nach der Floating-Buttering Methode gearbeitet werden. Klares Wasser in einem sauberen Gefäss vorlegen und Trockenmörtel mittels leistungsfähigem Rührwerk (Rotor-Quirl) homogen anmischen.</p>
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	<p>Die Fliesen werden mit einer schiebenden Bewegung im Dünnbett angesetzt und können noch innerhalb von 10 Minuten nach dem Ansetzen in ihrer Lage korrigiert werden.</p>
<b>Qualitätssicherung:</b>	<p>Das Produkt wird ständig in unserem eigenen Labor überprüft. In der Produktion wird ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach EN ISO 9001: 2000 angewendet.</p>
<b>Verpackungshinweise:</b>	<p>In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Lagerfähigkeit: mind. 12 Monate. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F., Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	<p>Reizt die Augen und die Haut.</p> <p>Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort mit Wasser gründlich ausspülen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel nicht einatmen. Nicht in Wasser, Kanalisation oder ins Erdreich einleiten. Detaillierte Informationen stehen im Sicherheitsdatenblatt. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Deklaration („Abfallschlüssel“) bei Entsorgung gemäß AVV (Europäische Abfallverzeichnis-Verordnung). Erste Hilfe Maßnahmen gemäß Sicherheitsdatenblatt.</p>
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.</p> <p>Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>