



## Technisches Merkblatt

### BAUVISTA professional Flexkleber C2 TE

Zementärer Fliesenkleber im Dünnbett

#### Anwendungsbereiche

- Für innen und außen.
- Für Wand und Boden.
- Zum Verlegen von Steingut-, Steinzeug- und Feinsteinzeugkeramik im Dünnbettverfahren.
- Auf Zementestrichen (älter 28 Tage), angeschliffenen Anhydrit- bzw. Gips-Fließestrichen (<0,5% CM), Zementputzen, Beton (älter 6 Monate), Heizestrichen, Gussasphalt (nur im Innenbereich), Gipskarton-, Gipsfaserplatten, Gipsdielen und Gipsputzen.
- Auch geeignet für Feinsteinzeugfliesen
- Für Kleberbettdicken von 1 bis 5 mm.

#### Produkteigenschaften

- Standfest, kein Verkeilen erforderlich. Die angesetzten Fliesen haften sofort, können aber in ihrer Lage korrigiert werden.
- Geschmeidig, dadurch leicht zu verarbeiten.
- Dauernassfest und frostbeständig, universell innen und außen einsetzbar.
- Haftet ohne Vornässen und ohne Grundieren auf Beton, Zementestrich und Zementputz.
- Erfüllt die Klassifizierung C2TE nach DIN EN 12 004.

#### Materialtechnologische Daten

- Materialbasis: Zement und feinkörnige Zuschlagstoffe.  
Enthält weder Asbest noch sonstige Mineralfasern.  
Kein gesundheitsschädlicher silikogener Quarzstaub bei der Verarbeitung.
- Komponenten: 1-komponentig  
Farbe: grau  
Lagerfähigkeit: mind. 12 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30°C lagern  
Lieferform: 2 5-kg-Kraftpapiersack mit Polyethyleninlage

#### Anwendungstechnische Daten

Verarbeitungstemperatur + 5 °C bis + 25 °C (Untergrundtemperatur)

Anmachwasser für

- 25-kg-Sack: ca. 8,0 l
- 1 kg Pulver: ca. 320 ml
- Kleberbettdicke 1 bis 5 mm
- Reifezeit ca. 3 Minuten
- Klebeoffene Zeit\* ca. 20 Minuten

Aushärtezeiten\*

- begehbar nach ca. 24 Stunden
- verfugbar nach ca. 24 Stunden
- voll belastbar nach ca. 7 Tagen

Temperaturbeständigkeit – 20 °C – + 80 °C

verw. Zahnung Verbrauch\*\* 25 kg BAUVISTA professional Flexkleber  
ausreichend für ca.

- |         |                           |                     |
|---------|---------------------------|---------------------|
| – 4 mm  | ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> | 16,6 m <sup>2</sup> |
| – 6 mm  | ca. 2,0 kg/m <sup>2</sup> | 12,5 m <sup>2</sup> |
| – 8 mm  | ca. 2,8 kg/m <sup>2</sup> | 8,9 m <sup>2</sup>  |
| – 10 mm | ca. 3,6 kg/m <sup>2</sup> | 6,9 m <sup>2</sup>  |

\* Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten.

\*\* Die benötigte Zahnung und somit auch der Verbrauch von BAUVISTA Flexkleber ist neben dem zu verlegenden Fliesenformat auch von der Rückseitenprofilierung der betreffenden Keramik, der Oberflächenrauigkeit des Verlegeuntergrunds und der Arbeitsweise des Verarbeiters abhängig. Die oben genannten Daten beruhen auf Erfahrungswerten und können in Einzelfällen abweichen.



## Technisches Merkblatt

### BAUVISTA *professional* Flexkleber C2 TE

Zementärer Fliesenkleber im Dünnbett

#### Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss fest, sauber und tragfähig sein. Ölflecken, haftungsmindernde Oberflächen und Verunreinigungen sorgfältig entfernen.

Der Verlegeuntergrund muss nach DIN 18 202 flucht- und lotrecht sein. Putzuntergründe müssen vom Putzhersteller für die Verlegung von Keramik freigegeben und für den vorgesehenen Nutzungsbereich geeignet sein.

- Untergrundtoleranzen an Wänden mit handelsüblicher Betonspachtel oder einem handelsüblichen Reparaturmörtel ausgleichen.  
Rohbetonböden mit dem BAUVISTA *professional* Bodenspachtel 0,5 - 10 mm oder mit BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 - 30 mm ggf. ausgleichen.
- Untergründe sind mit BAUVISTA *professional* Tiefgrund LF nach Vorgabe zu grundieren.
- Zementestriche dürfen nicht mehr als 4 %, Anhydrit- bzw. Gipsestriche nicht mehr als 0,5 % Restfeuchtigkeitsgehalt (Messung mit CM-Gerät) aufweisen.

#### Verarbeitung

- Anmachwasser in ein sauberes Mischgefäß geben.  
Anschließend Pulver zugeben und mit geeignetem Rühr- oder Mischwerkzeug (z. B. von Firma Collomix) als Aufsatz auf eine Bohrmaschine zu einem plastischen, knollenfreien Mörtel anmischen.

#### Fliesen verlegen

- Mit der glatten Seite der Stahlkelle oder Zahnpachtel eine dünne Kontaktschicht auf den Untergrund aufkratzen.
- Danach mit der Zahnpachtel auf die frische Kontaktschicht Mörtel aufkämmen.  
Das Kleberbett möglichst in einer Richtung aufkämmen.  
Nur so viel Mörtel aufbringen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit mit Fliesen belegt werden kann.  
Prüfung der klebeoffenen Zeit mit Fingerkuppentest.
- Fliesen und Platten mit leicht schiebender Bewegung im Kleberbett ansetzen und ausrichten.

#### Elastische Fugen

- Eckfugen (Boden/Wand, Wand/Wand, Wand/Decke) und Anschlussfugen (Einbauteile/ Fliesenbelag, Holz/ Fliesenbelag) elastisch mit handelsüblichem Silikondichtstoff schließen.

#### Bitte beachten Sie

- Nicht bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 25 °C sowie bei starker Wind- und Sonneneinwirkung verarbeiten.
- Im Hinblick auf die möglichen Längenänderungen im Verbundsystem Keramik / Dünnbettmörtel / Gefälleestrich auf Terrassen und Balkonen sollte BAUVISTA *professional* Flexkleber mit einem handelsüblichen, flexiblen Zusatz abgemischt werden.
- Bei Glas- und Porzellanmosaik ist eine Vergütung mit einem handelsüblichen, flexiblen Zusatz erforderlich.
- Betonfertigteile und junger Ortbeton können stark schwinden. Auf diesen Untergründen muss BAUVISTA *professional* Flexkleber mit einem handelsüblichen, flexiblen Zusatz modifiziert oder ein handelsüblicher und geeigneter Dispersionskleber verwendet werden.
- Untergrundtoleranzen über 5 mm nicht mit BAUVISTA *professional* Flexkleber ausgleichen.
- Für die Verlegung und das Ansetzen von Keramik nach dem Dünnbettverfahren gilt die DIN 18 157-1.
- Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser verdünnt noch mit frischem Mörtel vermischt werden.
- Bei Verlegearbeiten im Außenbereich und bei mechanisch hoch belasteten Bodenflächen das kombinierte Verfahren (Buttering-Floating) anwenden. Hierbei Kleber auf die Plattenrückseite sowie auf den Verlegeuntergrund aufziehen und Keramik sorgfältig eindrücken. Dieses Verfahren eignet sich auch bei unterschiedlichen Plattenstärken.
- Um bei Mosaikbelägen später eine ordnungsgemäße, fleckenfreie Verfugung sicherstellen zu können, ist es notwendig, dass eine gleichmäßig tiefe Fugenkammer, auch bei vorderseitig papierverklebtem Mosaik, vorhanden ist.
- Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, im ausgehärteten Zustand ist nur mechanisches Abschaben möglich.
- Lagerfähigkeit: mind. 12 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.



## Technisches Merkblatt

### BAUVISTA *professional* Flexkleber C2 TE

Zementärer Fliesenkleber im Dünnbett

#### Leistungserklärung

Die Leistungserklärung kann als pdf-Dokument unter [www.bauvista.de](http://www.bauvista.de) heruntergeladen werden.

#### Hinweis zur sicheren Verwendung

##### **BAUVISTA *professional* Flexkleber enthält Zement:**

Verursacht schwere Augenschäden.  
Verursacht Hautreizungen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Schutzhandschuhe (z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe) und Augen-/Gesichtsschutz tragen.

##### **Bei Kontakt mit den Augen:**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### **Bei Kontakt mit der Haut:**

Mit viel Wasser und Seife waschen und anschließend mit pflegender Hautcreme (pH-Wert ca. 5,5) eincremen.

##### **Bei Hautreizung:** Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Das Produkt ist nicht brennbar. Deshalb sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.  
Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.  
Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden.

##### Auskunftgebende Abteilung:

Produktsicherheit /Umweltreferat (zum Arbeits- und Umweltschutz)

##### Juristischer Sitz

Bauvista GmbH & Co. KG  
Triftenstr. 115  
D-32791 Lage

Telefon: +49 (0) 2131-511660

Telefax: +49 (0) 2131-511662

E-Mail: [info-gh@bauvista.de](mailto:info-gh@bauvista.de)

##### **Notrufnummer**

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: (0551) 19240

Giscode: ZP1

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung).

Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

#### Entsorgung von Produktresten

Produkt/Materialreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Pulvrige Produktreste mit Wasser anmischen und aushärten lassen.  
Ausgehärtete Produktreste können als reiner Bauschutt entsorgt werden (EAK-Abfallschlüssel-Nr. 170107).





## Technisches Merkblatt

### BAUVISTA *professional* Flexkleber C2 TE

Zementärer Fliesenkleber im Dünnbett

#### Entsorgung von entleerten Verkaufsverpackungen

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. BAUVISTA beteiligt sich an einem flächendeckenden Entsorgungssystem für restentleerte Verkaufsverpackungen. Restlos entleerte Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung dem Dualen System zugeführt werden.

#### Leistungserklärung

Die Leistungserklärung kann als pdf-Dokument unter [www.bauvista.de](http://www.bauvista.de) heruntergeladen werden.

Juristischer Sitz  
Bauvista GmbH & Co. KG  
Triftenstr. 115  
D-32791 Lage  
Telefon: +49 (0) 2131-511660  
Telefax: +49 (0) 2131-511662  
EMail: [info-gh@bauvista.de](mailto:info-gh@bauvista.de)  
Internet: [www.bauvista.de](http://www.bauvista.de)

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich.

In den Technischen Merkblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, eine technische Beratung einzuholen.

Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der BAUVISTA einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden.

Alle hierin vorliegenden Beschreibungen Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwilige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar.

Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.

Ausgabe Januar 2020.

Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe finden Sie immer aktuell im Internet unter [www.bauvista.de](http://www.bauvista.de)