Rajz d.o.o. Sarajevo
Garovci 13
71240 Hadžići
Bosna i Hercegovina

BAUTREND®

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-010/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 09.07.2025.

BAUTREND Flexkoll C2TE

Verbesserter Weißzementkleber für
Keramikfliesen zur Verwendung im Innen- und Außenbereich

Anwendungsbereich

Es ist für die Verlegung von Keramikfliesen sowie von dekorativen Paneelen aus Naturmaterialien, Stein und Marmor im Innen- und Außenbereich sowie für den Einsatz in Fußbodenheizungssystemen vorgesehen.

Eigenschaften

- Verbesserte Haftung
- Gute Verarbeitbarkeit
- Reduziertes Abrutschen
- Verlängerte Öffnungszeiten

Zusammensetzung

Weißzement, Kalkhydrat, Polymerbindemittel, Füllstoffe und Zusatzstoffe.

Technische Daten

Verpackungsart	Papiersäcke
Menge pro Packung	25 kg/Einheit
Einheit pro Palette	48 Einheiten/Palette
Zustandszustand	Dicht verschlossen
Farbe	Weiß
Kornanalyse (BAS EN 1015-1:2004)	0-0,71 mm
Verbrauch	3-4 kg/m^2

info@bautrend.ba www.bautrend.ba

Rajz d.o.o. Sarajevo
Garovci 13
71240 Hadžići
Bosna i Hercegovina

BAUTREND®

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-010/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 09.07.2025.

Hinweis zum Verbrauch	Die Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von der Art und der vorherigen Vorbereitung des Untergrunds sowie der Installationstechnik ab.
Benötigte Wassermenge	25% - 33%
Offene Zeit	ca. 30 min
Schüttdichte (BAS EN 1015-10:2018)	ca. 1300 kg/m³
Stampfdichte (BAS EN 1015-10:2018, Punkt 8.3)	ca. 1600 kg/m³
Reißfestigkeit (BAS EN 12004-2:2018, Punkt 8.3)	≥ 1 N/mm²
Reißfestigkeit nach Wasserlagerung (BAS EN 12004-2:2018, Punkt 8.3)	≥ 1 N/mm²
Reißfestigkeit nach Temperaturschock (BAS EN 12004-2:2018, Punkt 8.3)	≥ 1 N/mm²
Haftfestigkeit (Reißfestigkeit) nach Frost-Tau-Wechseln (BAS EN 12004-2:2018) Punkt 8.3)	≥ 1 N/mm²
Offene Zeit (BAS EN 12004-2:2018, Punkt 8.1)	30 min
Gleitverformung (BAS EN 12004-2:2018, Punkt 8.2)	≤ 0,5 N/mm²

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Umgebungstemperatur, d. h. die Temperatur des Substrats, nicht unter +5 °C und nicht über +30 °C liegen.

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, saugfähig, eben, nicht gefroren und frei von Staub, Fettflecken und anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten. Unebene Flächen müssen ausgeglichen werden.

Vorbereitung und Einbau der Materialien

Schütteln Sie den Beutel mit dem Material in ca. 6,25–8 l Wasser und verrühren Sie alles gründlich mit einem elektrischen Mixer, bis eine homogene Masse entsteht. Lassen Sie die Mischung anschließend

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-010/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 09.07.2025.

10 Minuten ruhen, rühren Sie sie dann nochmals kurz um und geben Sie gegebenenfalls Wasser hinzu, um die gewünschte Konsistenz zu erreichen. Material, das zu lange gestanden hat und bereits hart geworden ist, darf unter keinen Umständen erneut mit Wasser angerührt werden, bevor es für die Verlegung verwendet wird.
Tragen Sie den vorbereiteten Kleber mit der glatten Seite einer Zahnkelle auf den Untergrund auf und kämmen Sie ihn mit der gezahnten Seite der Kelle, vorzugsweise in eine Richtung.
Bei unebenem Untergrund tragen Sie den Kleber mit einer Zahnkelle auf die Rückseite der Fliesen auf, um eine größere Kontaktfläche zwischen Kleber und Fliese zu schaffen.
Der Kleber sollte nur auf diejenige Seite des Untergrunds aufgetragen werden, auf der während der Verarbeitungszeit Keramikfliesen verlegt werden können.
Die Fliesen werden durch leichtes Verschieben in den Kleber eingesetzt und können während der Verlegung innerhalb der Verarbeitungszeit (solange der Kleber noch frisch ist) korrigiert werden. Vor dem Aushärten muss der Fliesenkleber mit Wasser abgewaschen werden. Ausgehärteter Kleber lässt sich nur noch mechanisch entfernen. Verfugen wird nach 24 Stunden empfohlen. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verlangsamen den Bindungs- und Trocknungsprozess, hohe Temperaturen hingegen beschleunigen ihn.

Reinigungswerkzeuge

Unmittelbar nach Arbeitsende sollten die Handwerkzeuge mit klarem Wasser abgewaschen werden. Verhärtetes Material ist mechanisch zu entfernen und vorschriftsmäßig zu entsorgen.

Entsorgung

Unkontrollierte Einleitung von Material in Abflüsse und Gewässer ist zu vermeiden. Verhärtete Rückstände dürfen nicht mit dem Hausmüll vermischt werden, sondern müssen gemäß den geltenden lokalen/regionalen Rechtsvorschriften als Bauschutt entsorgt werden.

Arbeitsschutz

Beachten Sie die allgemeinen Arbeitsschutzbestimmungen bei Bauarbeiten. Tragen Sie bei der Arbeit geeignete Arbeitskleidung, die Hautkontakt mit dem Material verhindert.
Handschutz: Schutzhandschuhe (wasserdicht).
Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.
Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Rajz d.o.o. Sarajevo
Garovci 13
71240 Hadžići
Bosna i Hercegovina

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-010/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 09.07.2025.

Lager- und Transportbedingungen

An einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Die Säcke dicht verschlossen und waagerecht auf Paletten lagern, vor Feuchtigkeit schützen. Nicht hohen Temperaturen (über 25 °C) oder niedrigen Temperaturen (unter 0 °C) aussetzen.
Während des Transports muss das Produkt so gesichert sein, dass es sich auf der Palette nicht bewegt und keiner direkten Sonneneinstrahlung oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

Verfallsdatum

Bei sachgemäßer Versiegelung und Lagerung gemäß Empfehlung ist das Produkt mindestens 12 Monate haltbar.

Qualitätskontrolle

Die Prüfung und Überwachung der Produktqualität erfolgt täglich im internen BT-Labor und in regelmäßigen Abständen in autorisierten Instituten und Laboren.

Allgemeine Hinweise

Die technischen Anweisungen basieren auf unseren bisherigen Erfahrungen und zielen darauf ab, optimale Ergebnisse bei der Verwendung des Produkts zu erzielen.
Die obigen Angaben begründen keine rechtliche Verpflichtung und entbinden den Käufer nicht von der Pflicht, die Eignung des Materials für den jeweiligen Verwendungszweck vorab zu prüfen.
Stellt der Auftragnehmer während der Installation des gekauften Materials einen funktionellen oder ästhetischen Mangel fest oder vermutet er einen solchen, ist er gemäß den Bauvorschriften verpflichtet, die weitere Installation zu unterbrechen, um mögliche Schäden zu minimieren. Er ist außerdem verpflichtet, unverzüglich eine Reklamation beim Hersteller einzureichen, der diese schnellstmöglich bearbeiten wird. Schäden, die durch falsche Produktauswahl, unsachgemäße Verwendung (Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem technischen Datenblatt) oder unsachgemäße Ausführung verursacht wurden, sind von der Reklamation ausgeschlossen.

Dieses Datenblatt ersetzt alle vorherigen Ausgaben. Änderungen und Ergänzungen bleiben vorbehalten.

WIR BAUEN VERTRAUEN AUF!
info@bautrend.ba www.bautrend.ba