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

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-039/2025-05	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 08.05.2025.

BT-Fugmasse

Wasserabweisende Pulverform-Fugenmasse
auf Silikonbasis

Anwendungsbereich
Es ist zum Verfugen von Keramik-, Glas-, Stein-, horizontalen und vertikalen Flächen sowie zum Verfugen von Mosaiken, Marmor- und Natursteinverkleidungen vorgesehen.

Eigenschaften
- Wasserabweisend - Flexibel - Einfache Anwendung

Zusammensetzung
Anorganisches Bindemittel, Carbonatfüllstoff, Polymere und Additive.

Technische Daten

Verpackungsart	Plastikeimer
Menge pro Gebinde	2 kg
Zustandszustand des Zuschlags	fest
Farbe	Sonstiges
Schüttdichte (BAS EN 1015-10:2004)	cca 980 kg/m^3

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

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

BAUTREND®

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-039/2025-05	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 08.05.2025.

Volumenmasse im verdichteten Zustand (BAS EN 1015-10:2004)	cca 1450 kg/m^3
Kapillarwasseraufnahme (BAS EN 1015-18:2004)	0,0043 kg/$m^2 \cdot min^{0,5}$
Druckfestigkeit (28 Tage)	~12 N/mm^2
Biegefestigkeit (28 Tage)	~3 N/mm^2

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 Fliesenkleber muss ausreichend getrocknet sein. Bei den meisten handelsüblichen Zementklebern beträgt die Trocknungszeit unter normalen Bedingungen mindestens einen Tag für Wand- und sieben Tage für Bodenfliesen. Größere Fliesen benötigen eine längere Trocknungszeit. Ist der Kleber noch nicht ausreichend getrocknet, kann sich die Fugenmasse verfärben. Vor dem Auftragen der Fugenmasse müssen Kleberreste aus den Fugen entfernt werden. Die Fugenränder müssen trocken, staubfrei und frei von anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten.

Vorbereitung und Einbau der Materialien

Die Masse wird hergestellt, indem 2 kg BT-Fugmasse unter ständigem Rühren langsam in 0,5–0,6 l Wasser eingerührt werden, bis eine homogene Masse entsteht. Die Masse sollte 5 Minuten ruhen und ist dann gebrauchsfertig.
Zum Verfugen einzelner Flächen empfehlen wir die Verwendung von Fugenmörtel mit demselben Produktionsdatum, d. h. aus derselben Produktionscharge, da geringfügige Farbabweichungen zwischen einzelnen Chargen möglich sind.
Zum Auftragen des Fugenmörtels eignet sich eine Gummikelle. Diese wird schräg (in einem Winkel von ca. 45° zur Fugenrichtung) in die Fugen gedrückt.

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

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

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-039/2025-05	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 08.05.2025.

Nach dem Aushärten des Fugenmörtels müssen die Fliesen mit einem sauberen, feuchten (abgetropften) Schwamm gereinigt werden. Anschließend werden die Fliesen mit einem trockenen Tuch poliert.
Die Verwendung von Papiertüchern oder ähnlichen Materialien wird hierfür nicht empfohlen. Die Bodenfliesen sind 10–12 Stunden nach dem Verfugen wieder begehbar. BT-Fugmassa erreicht nach 7 Tagen ab dem Zeitpunkt der Anwendung vollständige Wasserbeständigkeit.

Reinigungswerkzeuge

Unmittelbar nach Beendigung der Arbeiten sollten Handwerkzeuge mit sauberem Wasser abgewaschen werden. Falls das Material aushärtet, muss es mechanisch entfernt und vorschriftsmäßig entsorgt werden.

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.

Lager- und Transportbedingungen

An einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Vor hohen Temperaturen (über 25 °C) und niedrigen Temperaturen (unter 0 °C) schützen.
Beim Transport muss das Produkt so gesichert werden, dass es auf der Palette nicht verrutscht und nicht direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Außerhalb der Reichweite von Kindern und fern von Lebensmitteln und Getränken aufbewahren.

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

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-039/2025-05	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 08.05.2025.

Verfallsdatum

Bei sachgemäßer Versiegelung und Lagerung gemäß Empfehlung hat das Produkt eine Haltbarkeit von mindestens 24 Monaten.

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 angegebenen Daten begründen keine rechtliche Verpflichtung und entbinden den Kunden nicht von der Pflicht, die Eignung des Materials für den jeweiligen Verwendungszweck vorab zu prüfen.
Sollte der Handwerker während der Installation des gekauften Materials einen Anwendungs- oder ästhetischen Mangel feststellen oder vermuten, ist er verpflichtet, die weitere Installation zu unterbrechen, um mögliche Schäden zu minimieren. Er ist außerdem verpflichtet, unverzüglich eine Reklamation an den Hersteller zu senden, der diese schnellstmöglich bearbeiten wird. Schäden, die durch falsche Produktwahl, unsachgemäße Verwendung (Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Datenblatt) oder unsachgemäße Ausführung entstehen, 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