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

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-014/2025-05	Ausgabe: 4	Datum der Überarbeitung: 20.05.2025.

BAUMAX-BHFix Classic

Universal-Polymerzementmörtel

Anwendungsbereich
Universalmörtel für Styropor. Er dient zum Verkleben von Styroporplatten auf Ziegel-, Mörtel- und Betonuntergründen sowie zum Glätten und Einbetten von Armierungsgewebe.

Eigenschaften
- Gute Verarbeitbarkeit - Wirtschaftliche Installation

Zusammensetzung
Zement, Polymerbindemittel, Füllstoffe und Additive.

Technische Daten

Verpackungsart	Papiersäcke
Menge pro Verpackung	25 kg/Stück
Einheit pro Palette	48 Stück/Palette
Zuschlagstoffbeschaffenheit	Fest verschlossen
Farbe	Grau
Kornanalyse (BAS EN 1015-1:2004)	0-0,71 mm
Verbrauch	4–6 kg/m² zum Verkleben von Styropor 4 kg/m² zum Glätten und Eintauchen des Netzes
Hinweis zum Verbrauch	Die Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von der Art und der vorherigen Vorbereitung des Untergrunds sowie der Installationstechnik ab.

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-014/2025-05	Ausgabe: 4	Datum der Überarbeitung: 20.05.2025.

Benötigte Wassermenge	25 %
Rohdichte (BAS EN 1015-10:2018)	ca. 1400 kg/m³
Volumenmasse im verdichteten Zustand (BAS EN 1015-10:2018)	ca. 1900 kg/m³
Haftung auf dem Betonuntergrund (BAS EN 1015-12:2018)	≥ 1 MPa
Wasserrückhaltevermögen (BAS EN 1015-8:2002)	99,28 %
Luftgehalt (BAS EN 1015-7:2004)	26 %
Wärmeleitfähigkeit (BAS EN 1745:2021)	0,45 W/mK
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient (μ)	5/20 (Tabellenwert)
Kapillare Wasseraufnahme (BAS EN 1015-18:2004)	W2 (BAS EN 998-1:2018)
Druckfestigkeit (28 Tage) (BAS EN 1015-18:2004) 1015-11/A1:2008)	CS IV (BAS EN 998-1:2018)
Biegefestigkeit (28 Tage) (BAS EN 1015-11:2002)	3,31 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 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.

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-014/2025-05	Ausgabe: 4	Datum der Überarbeitung: 20.05.2025.

Vorbereitung und Einbau der Materialien

Schütteln Sie den Beutel mit dem Material in ca. 6,25 l Wasser und verrühren Sie es mit einem elektrischen Mixer, bis eine vollständige Homogenität erreicht ist. Lassen Sie die Mischung anschließend 10 Minuten quellen, rühren Sie sie dann nochmals kurz um und geben Sie gegebenenfalls Wasser hinzu, um die gewünschte Konsistenz des Klebstoffs zu erreichen. Material, das zu lange gestanden hat und bereits ausgehärtet ist, darf unter keinen Umständen erneut mit Wasser angerührt werden, bevor es für die Montage verwendet wird. Vor Beginn des Verklebens der Platten wird eine Aluminium-Sockelleiste angebracht, auf die eine gewisse Menge Klebstoff aufgetragen wird, um eine Abdichtung von unten zu gewährleisten. Anschließend wird die erste Plattenreihe daraufgelegt. Das vorbereitete Material wird mit der Kantenpunktmethode verarbeitet. Tragen Sie den Klebstoff an allen Kanten der Styroporplatte in 5 cm breiten und ca. 1,5 cm dicken Streifen auf und setzen Sie mindestens drei Punkte in der Mitte mit einem Durchmesser von ca. 10 cm. Grundsätzlich können nur ganze Platten von unten nach oben montiert werden, wobei sie aneinander gelehnt werden, sodass die Fugen vollständig verbunden sind. Die zweite Plattenreihe wird mit einem Versatz von mindestens 30 cm gegenüber dem Beginn der Platten der ersten Reihe angebracht (Scherregel; gilt auch für jede weitere Reihe). An den Gebäudeecken ist die „Zahnfugenregel“ zu beachten: Die Platten werden kreuzweise verklebt, wobei die Platten an den Ecken mindestens 5 cm über die Außenfläche der EPS-Platte auf der angrenzenden Seite hinausragen. Nachdem der Kleber getrocknet ist (wetterabhängig ca. 48 Stunden), werden die Platten zur zusätzlichen Verstärkung mit PVC-Dübeln (optimal 6–10 Dübel/m²) verankert.
Im nächsten Schritt wird das Gewebe auf die gesamte Fassadenfläche aufgebracht. Dazu wird eine ca. 2 mm dicke Kleberschicht aufgetragen und das Gewebe angedrückt, wobei darauf zu achten ist, dass es die Kanten um mindestens 10 cm überlappt. Frühestens nach 24 Stunden Trocknungszeit wird eine ca. 1 mm dicke Schlusskleberschicht aufgetragen, die zum Glätten der Fassade dient.
Nach einer Trocknungszeit von 5-7 Tagen empfiehlt sich die Weiterverarbeitung mit Fassadenmaterialien: BT-Plastputz Acryl, BT-Plastputz Silikat, Baumax Acryl und BT-Edelputz. In diesem Fall muss die Oberfläche zuvor mit BT-Grund universal imprägniert werden.

Reinigungswerkzeuge

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

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-014/2025-05	Ausgabe: 4	Datum der Überarbeitung: 20.05.2025.

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. 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.

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-014/2025-05	Ausgabe: 4	Datum der Überarbeitung: 20.05.2025.

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