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

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-021/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 12.07.2025.

BT-Plastputz AKRILAT

Weißer dekorativer Fassadenputz

Anwendungsbereich
Es dient dem Schutz von Fassadenwandoberflächen.

Eigenschaften
- Gute Haftung auf dem Untergrund - Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen - Gute Verarbeitbarkeit

Zusammensetzung
Bindemittel, Carbonatfüllstoff, Pigmente und Additive

Technische Daten

Verpackungsart	Plastikeimer
Menge pro Verpackung	25/1
Aggregatzustand	Flüssigkeit
Farbe	Weiß
pH-Wert der wässrigen Suspension	8,95
Schüttdichte (g/cm³)	1,96
Trockenmassegehalt (105 °C) %	82,55

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-021/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 12.07.2025.

Haftung auf dem Untergrund (N/mm²)	>0,3 (entsprechend BAS EN 15824:2018)
Wasseraufnahme (kg/m² $h^{0,5}$)	0,1-0,5 (W_2 entsprechend BAS EN 15824:2018)
Wasserdampfdurchlässigkeit (g/m² d)	15-150 (V_2 entsprechend BAS EN 15824:2018)
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	1,11
Trocknungsgeschwindigkeit (Temperatur 22 °C, relative Luftfeuchtigkeit 60 %)	Erste Schicht (2 mm) – 50 Min. Zweite Schicht – 3 Std. 21 Min.
Verbrauch:	abhängig von der Granulierung: 1,5 mm: 2,2-2,6 kg/m² 2,0 mm: 2,9-3,1 kg/m²

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

Reinigung:
Der Untergrund muss trocken, fest, sauber, eben und frei von Staub, Fettflecken und anderen Verunreinigungen sein, die die Haftung beeinträchtigen könnten.
Entfernen Sie alle losen Teile und schlecht haftende Dekorbeschichtungen von alten Oberflächen.
Neuer Zement und Erweiterungsputz müssen mindestens 28 Tage, Wärmedämmkleber 5–7 Tage aushärten, bevor BT-Plastputz Acryl aufgetragen wird.
Imprägnierung:
Vor dem Auftragen von BT-Plastputz Acryl empfehlen wir, den Untergrund je nach Saugfähigkeit mit BT-Grund Universal in ein oder zwei Schichten zu imprägnieren.

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-021/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 12.07.2025.

Vorbereitung und Einbau der Materialien

BT-Plastputz Acryl ist gebrauchsfertig. Sie müssen den Produktinhalt lediglich mit einem langsam laufenden elektrischen Rührgerät vollständig homogenisieren.
Es ist verboten, dem Produkt weitere Produkte hinzuzufügen!
Dieser Fassadenputz wird manuell mit einer Edelstahlkelle in Körnung aufgetragen. Nach wenigen Minuten (ca. 10 Minuten) wird die gewünschte Struktur mit einer Kunststoffkelle in kreisenden, vertikalen oder horizontalen Bewegungen geglättet. Die Arbeiten müssen ohne Unterbrechung von einer Wandkante zur anderen ausgeführt werden. Bei mehrgeschossigen Gebäuden arbeiten Sie bitte gleichzeitig auf allen Etagen von oben nach unten mit ausreichend Personal. Um mögliche Farbunterschiede zu vermeiden, empfiehlt es sich, für ein Objekt Fassadenputz aus derselben Produktionscharge und mit demselben Produktionsdatum zu verwenden. Führen Sie die Arbeiten nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Nebel oder starkem Wind durch.

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.

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-021/2025-07	Ausgabe: 2	Datum der Überarbeitung: 12.07.2025.

Lager- und Transportbedingungen

An einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. Nur in der Originalverpackung aufbewahren. Vor hohen Temperaturen (>25 °C) und niedrigen Temperaturen (<0 °C) schützen. Vor Frost schützen. Während des Transports muss das Produkt so gesichert werden, dass es sich auf der Palette nicht bewegt und keiner direkten Sonneneinstrahlung und 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 im internen BT-Labor sowie regelmäßig 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 bereitgestellten Informationen begründen keine rechtlichen oder zusätzlichen Verpflichtungen und entbinden den Käufer nicht von der Pflicht, die Eignung des Materials für den jeweiligen Verwendungszweck vorab zu prüfen.
Sollte der Auftragnehmer während der Installation des gekauften Materials einen funktionellen oder ästhetischen Mangel am Produkt feststellen oder vermuten, ist er 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