

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-025/2025-06 | Ausgabe: 2 | Datum der Überarbeitung: 16.06.2025.

BT-Edelputz (FULL I RAJB)

Mineralischer Dekorputz



Anwendungsbereich

Es dient dem dekorativen Schutz von Innenwänden. Es kann auch zum dekorativen Schutz von Außenwänden verwendet werden; im Anschluss daran empfiehlt sich jedoch ein Anstrich mit BT-Fasacryl Fassadenfarbe, um die Lebensdauer zu verlängern.

Eigenschaften

- Gute Haftung auf dem Untergrund
- Hoher Weißgrad
- Gute Wasserdampfdurchlässigkeit
- Wasserabweisend
- Gute Verarbeitbarkeit

Zusammensetzung

Weißzement, Kalkhydrat, Füllstoffe und Zusatzstoffe.

Technische Daten

Verpackungsart	Papiersäcke
Menge pro Packung	25 kg/Einheit
Einheit pro Palette	48 Einheiten/Palette
Zuschlagstoffzustand	Dicht verschlossen
Farbe	Weiß

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-025/2025-06 | Ausgabe: 2 | Datum der Überarbeitung: 16.06.2025.

Kornanalyse (BAS EN 1015-1:2004)	0-2 mm
Verbrauch	1,5mm: 2,2-2,6 kg/m ² 2,0mm: 2,9-3,1 kg/m ²
Hinweis zum Verbrauch	Die Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von der Art und der vorherigen Vorbereitung des Untergrunds sowie der Installationstechnik ab.
Rohdichte (BAS EN 1015-10:2004)	cca. 1250 kg/m ³
Verdichtete Dichte (BAS EN 1015-10:2004)	cca. 1800 kg/m ³
Haftung auf Betonuntergrund (BAS EN 1015-12:2018)	≥ 0,55 MPa
Kapillare Wasseraufnahme (BAS EN 1015-18:2004)	W2 (BAS EN 998-1:2018)
Druckfestigkeit (28 Tage) (BAS EN 1015-11:2002)	CS III (BAS EN 998-1:2018)
Wärmeleitfähigkeit λ (BAS EN 1745:2021)	0,33 W/m·K
Wasserdampfdurchlässigkeitskoeffizient μ	5/20
Brandverhalten	A1

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. Unebenheiten müssen ausgeglichen werden. Vor dem Auftragen von BT-Edelputz muss die Oberfläche je nach Saugfähigkeit des Untergrunds ein- oder zweimal mit BT-Grund universal grundiert werden.

Vorbereitung und Einbau der Materialien

Die Masse wird zubereitet, indem pro Kilogramm BT-Edelputz ca. 25 % Wasser hinzugegeben und mit einem elektrischen Rührgerät vollständig homogenisiert werden.

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-025/2025-06 | Ausgabe: 2 | Datum der Überarbeitung: 16.06.2025.

Die Masse sollte 5–10 Minuten ruhen gelassen und anschließend erneut durchgerührt werden, um einen gleichmäßigen Farbton und eine gleichmäßige Konsistenz zu erzielen.
Die zubereitete Masse wird mit einer Metallkelle in einer Schicht der gleichen Körnung wie der Mörtel auf die Oberfläche aufgetragen. Anschließend wird sie mit einer Kunststoffkelle geglättet. Die Arbeit sollte ohne Unterbrechung von einer Wandkante zur anderen ausgeführt werden.
Es wird empfohlen, für ein Objekt BT-Edelputz aus derselben Produktionscharge und mit demselben Produktionsdatum zu verwenden, um mögliche Farbunterschiede zu vermeiden.
Es ist verboten, dem Produkt andere Produkte hinzuzufügen!

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 (wassererdicht).
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.

Technisches Datenblatt

Dokumentennummer: TL-025/2025-06 | Ausgabe: 2 | Datum der Überarbeitung: 16.06.2025.

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 bereitgestellten Informationen begründen keine rechtliche Verpflichtung und entbinden den Käufer nicht von der Verantwortung, 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.