



- **Mineralischer Dekorputz mit brillantweissem Marmorkorn für den Innen- und Aussenbereich**
- **Für gleichmässige und gescheibte Strukturen**
- **Für die manuelle und maschinelle Verarbeitung geeignet**

Produkt Mineralischer, edelweisser Oberputz für vielfältige Putzstrukturen, sowohl für die manuelle als auch maschinelle Verarbeitung. Edelputzmörtel CR und CS II nach DIN EN 998-1

Zusammensetzung Gesteinskörnung (Marmorsand), Weisskalk, Weisszement und Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.

- Eigenschaften**
- Leicht verarbeitbarer, mineralischer, geschmeidiger, maschinengängiger und gut strukturierbarer Edelputz.
 - Brillantweisse Farbe durch edelweisse Marmorkörnung und weisse Bindemittel.
 - Nach der Erhärtung wasserabweisend, witterungs- und frostbeständig mit geringer Verschmutzungsneigung, nicht brennbar, gut durchlässig für Wasserdampf und CO₂.

- Anwendung**
- Putzmörtel für die Verwendung als Innen- und Aussenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände.
 - Mineralischer Edelputz als Endbeschichtung (Oberputz) auf üblichen mineralischen Unterputzen, abgespachtelten Dämmputzen, Sanierputzen, Spachtelmassen und Wärmedämm-Verbundsystemen.
 - Zur Herstellung vielfältiger, dekorativer, brillantweisser Putzstrukturen im Innen-, Aussen- und Feuchtbereich.
 - Zum Abfilzen, für Traufel- und Kellenstrich.
 - Bei Oberputzkörnungen **unter 2 mm** ist im Aussenbereich eine vollflächige Armierungsputzlage mit Fassaden- und Sanierungsputz auf den Unterputz aufzutragen.
 - Systembestandteil der Baumit Wärmedämm-Verbundsysteme mit Mineralwolle- oder Polystyrol-Dämmplatten (Edelweiss Structo 2 mm).

Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter www.baumit-selbermachen.com.

Technische Daten	Farbe:	Brillantweiss
	Brandverhalten:	A1, nicht brennbar
	Festigkeitsklasse Putz:	CS II nach DIN EN 998-1
	Druckfestigkeit:	1.5 N/mm ² - 5 N/mm ²
	Haftzugfestigkeit:	≥ 0.08 N/mm ²
	Wasseraufnahme:	Wc 2 nach DIN EN 998-1
	μ-Wert:	≤ 20
	Wärmeleitfähigkeit λ _{10, dry, mat} :	≤ 0.820 W/mK für P = 50 %
	(Tabellenwert nach EN 1745):	≤ 0.89 W/mK für P = 90 %
	sd-Wert H ₂ O:	0.03 m bei 1,5 mm Körnung, 0,04 m bei 2 mm Körnung
	Einsatzbereich:	aussen, innen, Wand, Decke
	Putzmörtelgruppe:	Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1 P II

	1,5 mm: 25 kg	2 mm: 25 kg
Körnung	0 mm - 1.5 mm	0 mm - 2 mm
Verbrauch	ca. 3.1 kg/m ²	ca. 3.1 kg/m ²
Ergiebigkeit	ca. 8.1 m ² /Sack	ca. 8.1 m ² /Sack
Mindestauftragsdicke	1.5 mm	2 mm
Wasserbedarf	7 l/Sack - 8 l/Sack	6 l/Sack - 7 l/Sack



Lieferform	Papiersack, 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg)
Lagerung	Trocken und geschützt, die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.
Einstufung lt. Chemikaliengesetz	Siehe Sicherheitsdatenblatt unter www.baumit-selbermachen.com
Untergrund	<p>Der Untergrund muss fest, tragfähig, frostfrei sowie frei von Ausblühungen und haftmindernden Rückständen (Schmutz und Staub) sein. Der Unterputz bzw. die zu verputzende Fläche muss planeben, aufgeraut und ausreichend abgetrocknet sein und einwandfrei abgebunden haben (Standzeit: mindestens 1 Tag/mm Putzdicke).</p> <p>Glatte Betonflächen müssen vorher mit einem geeigneten Haftvermittler (z. B. Fassaden- und Sanierungsspachtel weiss) vorbehandelt werden.</p> <p>Unterputze und Spachtelungen sollten vorher mit Universalgrundierung vorbehandelt werden (auf gipshaltigen Untergründen und neuen Gipskartonplatten unverdünnt, bei Gefahr von Ausblühungen oder Verfärbungen auf alten Gipskartonplatten; Makulaturen, vormals tapezierten Wänden u. Ä. Sperrgrund als Voranstrich verwenden). Grundierung mindestens 24 Stunden trocken lassen. Sandende Unterputze müssen vorher mit Tiefengrund oder mit Lehmfestiger gefestigt werden.</p>
Verarbeitung	<p>Edelweiss Structo in praxisüblicher Verarbeitungskonsistenz anmischen. Bei grossen Flächen pro Sack die gleiche Wassermenge beibehalten.</p> <p>Bei Handverarbeitung im Mörteltrog mit langsam laufendem Rührwerk gut durchmischen. Bei grossflächigem Auftrag empfiehlt sich der Einsatz von marktüblichen Verputz- und Mischmaschinen in Standardausrüstung. Nur mit sauberem Wasser anmischen und keine anderen Materialien zumischen. Beim Anmischen und Verarbeiten ist auf saubere Maschinen, Gefässe und Werkzeuge zu achten.</p> <ul style="list-style-type: none">■ Nach einer Trockenzeit des Universalgrund von mindestens 24 Stunden, Edelweiss Structo auftragen und mit Kelle, Traufel-, Filz-, Holz oder Schwammscheibe strukturieren.■ Bei eingewaschenen Strukturen wird der Putz, wenn er nahezu fest ist, mit angefeuchtetem Quast oder Pinsel überarbeitet.■ Hierfür kein klares Wasser verwenden, weil das die Festigkeit herabsetzt.■ Um dies zu vermeiden, pro 5 Liter Wasser eine gehäufte Maurerkelle Putz-Feinanteile hinzugeben.■ Für den Sockelbereich empfehlen wir Baumit Silikon- oder Silikatputz.■ Um Gerüstansätze zu vermeiden, muss gleichzeitig, in Gerüstlagen versetzt, gearbeitet werden. <p>Mineralische Oberputze sind im Aussenbereich grundsätzlich mit einem Anstrich zu versehen (bei Erfordernis mit einem zweilagigen Fassadenschutzanstrich). Im Innenbereich ist ein Anstrich nicht zwingend erforderlich. In Treppenhäusern, Eingangsbereichen etc. ist ein Anstrich, z. B. mit Silikat Innenfarbe, jedoch empfehlenswert.</p>

Allgemeines und Hinweise

Vor starker Sonneneinstrahlung schützen; bei schneller Austrocknung (Wind, Sonne) ein- oder mehrmals nachnässen, gegebenenfalls die Fassade bis zur vollständigen Erhärtung schützen (Gerüstnetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern.

Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen.

Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Metall usw.) schützen.

Bitte beachten: Bei den angegebenen Verbrauchswerten handelt es sich um die Mindestverbrauchswerte auf ebenem, grundiertem Untergrund. Raue Untergründe (z. B. robotierter Unterputz) bzw. fehlende Grundierungen führen zu höheren Verbrauchsmengen.

Die obenstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrung und sollen beraten. Eine Garantie für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da die jeweilige Anwendung und Verarbeitung ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeit liegen.

Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Das Merkblatt „Egalisationsanstriche auf Edelputzen“, die „Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton“, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350 (VOB, Teil C) sowie die besonderen Bestimmungen der „allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen“ (abZ) beachten.

Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Fachberater gern detailliert und objektbezogen.