



# Baumit Klima EST

## Vorteile

- mineralischer Edelputz
- für innen und außen
- brillantweiß



## Produkt

Mineralischer, hochweißer Edelputz mit Marmorkörnung gemäß EN 998-1: CR, CS II, Wc 2 für vielfältige Putzstrukturen für den Außen- und Innenbereich. Geeignet auf wärmedämmenden Unterputzen (wie z. B. Baumit ThermoPutz, ThermoExtra) und auf Kalk/Zementputzen (wie z. B. Baumit GrundPutz Leicht Speed, Baumit GrundPutz Leicht ECO, MPA 35, GrobPutz 4 mm) sowie auf allen Sanierputzen.

**Zusammensetzung** Marmorsand, Weißkalk, Weißzement, Zusätze.

## Eigenschaften

Leicht zu verarbeitender, mineralischer, geschmeidiger und gut strukturierbarer Edelputz für händische und maschinelle Verarbeitung. Brillantweiße Farbe durch weiße Marmorkörnung und Bindemittel. Wasserabweisend, witterungs- und frostbeständig mit geringer Verschmutzungsneigung, hoch diffusionsfähig.

## Anwendung

Innovativer Oberputz zur Gestaltung von Fassaden zur Anwendung auf alten und neuen mineralischen Putzen, Spachtelmassen, Beton, in der Renovierung und auf Sanierputzen.

## Technische Daten

| Produkt                  |   |
|--------------------------|---|
| Brandverhalten:          | A1  |
| Druckfestigkeit:         | 1.5 N/mm <sup>2</sup> - 5 N/mm <sup>2</sup> |
| Haftzugfestigkeit:       | ≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Putzmörtelart (Gruppe):  | Edelputzmörtel CR nach DIN EN 998-1         |
| μ-Wert:                  | ≤ 20  |
| Wasseraufnahme kapillar: | Wc 2  |
| Wärmeleitzahl:           | 0.820 Tabellenwert für P=50% nach EN 1745   |
| W-Wert:                  | W2  |

| Variante(n)  | EST 1,0                       | EST 1,5                           |
|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Ergiebigkeit | ca. 8.3 m <sup>2</sup> /Sack  | ca. 8.1 m <sup>2</sup> /Sack      |
| Körnung      | 1 mm                          | 1.5 mm                            |
| Verbrauch    | ca. 3 kg/m <sup>2</sup> /2 mm | ca. 3.1 kg/m <sup>2</sup> /1,5 mm |
| Wasserbedarf | 7 - 8 l/25kg                  | 7 - 8 l/25kg                      |

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.

## Lieferform

Sack 25 kg, 1 Pal. = 42 Sack = 1.050 kg

|   |  |
|---|--|
| <b>Lagerung</b>                         | Trocken auf Holzrost 12 Monate foliert lagerfähig.   |
| <b>Qualitätssicherung</b>               | Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.   |
| <b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b> | Die detaillierte Einstufung gemäß ChemG entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt (gemäß Artikel 31 und Anhang II der Verordnung Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und Rates vom 18.12.2006) unter <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.  |
| <b>Untergrund</b>                       | <p>Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, saugfähig, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein. Die Prüfung des Untergrundes hat gemäß den ÖNORMEN B 2204, B 3345 und B 3346 zu erfolgen. Die Ebenheit der Wand hat der ÖNORM DIN 18202 zu entsprechen.</p> <p><b>Geeignet auf:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kalk/Zement- und Zementputzen</li> <li>■ Wärmedämmputzen und anderen mineralischen Untergründen</li> </ul> <p><b>Nicht geeignet auf:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoffen, Lack- bzw. Ölfilmern, Leim-, Mineral- und Dispersionsfarben</li> </ul>  |
| <b>Untergrundvorbereitung</b>           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ stark oder ungleichmäßig saugende Oberflächen mittels Baumit MultiPrimer egalisieren</li> <li>■ Kreidende bzw. leicht sandende Oberflächen mit Baumit MultiPrimer verfestigen</li> <li>■ stark sandende oder mürbe Putzflächen mit Baumit SanovaPrimer verfestigen (Produktdatenblatt beachten),</li> <li>■ Sinterhaut mechanisch entfernen</li> <li>■ Schalölrückstände auf Beton mit Heißdampf oder Schalölentferner bzw. durch Anschleifen entfernen</li> <li>■ Verschmutzte Flächen reinigen</li> <li>■ Algen- und/oder pilzbefallene Untergründe mit Spezialmittel (z.B. Baumit FungoFluid) behandeln</li> <li>■ Schlecht haftende, verwitterte Anstriche entfernen</li> <li>■ Glatte Betonflächen vorspachteln (z.B. mit Baumit KlebeSpachtel)</li> <li>■ Dämmputze sowie Schadhafte bzw. rissige, mineralische Flächen mittels Spachtelmasse (z.B. Baumit KlebeSpachtel) überziehen und ggf. mit Baumit Textilglas-Gitter bewehren</li> </ul>  |
| <b>Verarbeitung</b>                     | <p>Zusätzlich zu den hier angeführten Vorbehandlungen sind alle Untergründe immer mit Baumit PremiumPrimer oder Baumit UniPrimer vorzustreichen (Standzeit: mind. 24 Std.)</p> <p>Baumit Klima EST wird in praxisüblicher Verarbeitungskonsistenz angemischt. Die gleiche Wassermenge pro Sack beibehalten und mit 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. Klima EST nach dem Auftragen mit Kelle, Traufel-, Filz-, Holz- oder Schwammscheibe strukturieren.</p> <p>Mineralische Edelpütze sind grundsätzlich mit einem Anstrich zu versehen (z.B. Baumit StarColor, etc.).</p>  |
| <b>Allgemeines und Hinweise</b>         | <p>Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mindestens +5° C betragen. Die Fassade vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind schützen (z.B. mittels Gerüstschutznetz). Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Trocknungszeit deutlich verlängern.</p> <p>Hinweise zur Verarbeitung: Um Gerüstansätze zu vermeiden, muss gleichzeitig, in Gerüstlagen versetzt, gearbeitet werden.</p> <p>Überabreitungshinweise: Vor einer weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 14 Tagen einzuhalten (bezogen auf 20° C Temperatur und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit).</p> <p>Sicherheitsvorkehrungen: siehe Sicherheitsdatenblatt.</p> <p>Reinigungshinweise: Augen und Hautflächen, sowie die Umgebung der Beschichtungsflächen, insbesondere Glas, Keramik, Klinker, Naturstein, Lack und Metall schützen. Gegebenenfalls Spritzer mit viel Wasser abspülen, nicht bis zum Austrocknen und Erhärten des Putzes warten.</p> <p>Werkzeuge und Geräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.</p> <p>Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.</p> |

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.