

# Baunit GrundPutz Leicht ECO

## Leichtgrundputz



- für hochwärmedämmende Wandbildner
- mit Leichtzuschlägen
- für außen und innen

**Produkt** Kalk-Zement-Unterputz mit EPS als Leichtzuschlag, für maschinelle und händische Verarbeitung, außen und innen. Empfohlen für hochwärmedämmende Wandbildner.

**Zusammensetzung** Kalkhydrat, Zement, Putzsande, Leichtzuschlagstoffe, Zusätze.

**Eigenschaften** Wasseraufnahmehemmender, mineralischer Kalk-Zement-Putz, gute Wasserdampfdurchlässigkeit, Elastizität abgestimmt auf hochwärmedämmende Wandbildner, kein Vorspritzer bei maschineller Verarbeitung (ausgenommen Beton sowie Ziegelherstellerangaben beachten).

**Anwendung** Maschinenputz für außen und innen, verrieben oder als Unterputz grob abgezogen insbesondere für hochwärmedämmende Wandbildner und Wandsysteme. Nicht geeignet im Sockel- und Spritzwasserbereich.

**Technische Daten**

Klassifizierung:	LW - CS II nach ÖNORM EN 998-1
Brandverhalten:	A1
Max. Schichtstärke:	30 mm je Arbeitsschritt
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit:	≥ 0.15 N/mm <sup>2</sup>
μ-Wert:	ca. 15
Trockenrohddichte:	ca. 1100 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitzahl:	0.330 Tabellenwert für P=50% nach EN 1745

	Sack 40 kg	Silo
Größtkorn	2 mm	2 mm
Putzdicke	min. 20 mm	min. 20 mm
Putzdicke	max. 30 mm je Arbeitsschritt	max. 30 mm je Arbeitsschritt
Verbrauch	ca. 10 - 12 kg/m <sup>2</sup> bei 1 cm Schichtdicke	ca. 10 - 12 kg/m <sup>2</sup> bei 1 cm Schichtdicke
Ergiebigkeit	ca. 1.7 - 2 m <sup>2</sup> /Sack bei 2 cm Putzdicke	ca. 41 m <sup>2</sup> /to bei 2 cm Putzdicke
Wasserbedarf	ca. 10 l/40kg	ca. 250 l/to

**Lieferform** Sack 40 kg, 1 Pal. = 35 Sack = 1.400 kg  
Lose im Silo

**Lagerung** Trocken auf Holzrost 9 Monate foliert lagerfähig. Silo: Trocken 6 Monate lagerfähig.

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors gemäß ÖNORM EN 998-1.

**Einstufung lt. Chemikaliengesetz** 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 [www.baunit.com](http://www.baunit.com) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

**Untergrund** Die Putzgrundprüfung hat nach den Richtlinien der ÖNORM B 3346 zu erfolgen. Der Untergrund muss sauber, trocken, frostfrei, staubfrei, nicht wasserabweisend, frei von Ausblühungen, tragfähig und frei von losen Teilen sein.

## Untergrund- vorbereitung

### Hinweise auf produktspezifische Untergründe

Die angeführten Hinweise gelten für normgemäß hergestelltes Mauerwerk und setzen vor allem geschlossene Fugen voraus (ggf. zeitgerecht vorher verschließen).

Baumit VorSpritzer ist bei maschineller Verarbeitung nicht notwendig (ausgenommen bei Beton sowie Ziegelherstellangaben beachten). Bei händischer Verarbeitung ist Baumit VorSpritzer immer erforderlich.

### Hochwärmedämmende Wandbildner:

**(Mineralisch gebundene Holzwole und Holzspanleichtbauplatten ein- schichtig und mehrschichtig, mineralisch gebundene Holzspanmantelsteine mit integrierter Wärmedämmung; zementgebundene Mauersteine mit integrierter Wärmedämmung, Porenbetonsteine, hochwärmedämmendes Ziegelmauerwerk mit weniger als 10% anderer Mauerwerksbildner).**

Bei Anwendung von Baumit GrundPutz Leicht ECO auf diesen Untergründen ist folgender Systemaufbau (Baumit LeichtputzSystem) einzuhalten:

- Baumit GrundPutz Leicht ECO
- Baumit KlebeSpachtel mit Baumit TextilglasGitter
- Baumit UniPrimer bzw. Baumit PremiumPrimer
- Baumit Oberputze (Dünnschichtdeckputze)

Eine Flächenarmierung kann die Rissbildung nicht verhindern, wohl aber das Risiko verringern.

### Wärmedämmende und nicht wärmedämmende Wandbildner: (Hochlochziegel, zementgebundene Mauersteine, Beton, Holzspanmantelsteine, Mischmauerwerk)

Bei Anwendung von Baumit GrundPutz Leicht ECO auf diesen Untergründen ist folgender Systemaufbau (Baumit LeichtputzSystem) einzuhalten:

- Baumit GrundPutz Leicht ECO
- Baumit MultiRenova
- Baumit UniPrimer bzw. Baumit PremiumPrimer
- Baumit Oberputze (Dünnschichtdeckputze)

## Verarbeitung

Vor Putzbeginn sind, zwecks einfacher Verarbeitung, bei allen Kanten und Ecken rostfreie Drahteckwinkel im Außenbereich und Putzeckleisten im Innenbereich mit Baumit SpeedFix (keinesfalls Gips) zu versetzen.

Baumit GrundPutz Leicht ECO wird mit bauüblichen Putzmaschinen verarbeitet, wobei bei maschineller Verarbeitung kein Vorspritzer erforderlich ist (Ausnahme: Beton).

Bei Porenbeton-Steinen muss vorgehäst und der Putz zweischichtig frisch in frisch aufgetragen werden.

Für die händische Verarbeitung wird Baumit GrundPutz Leicht ECO im Freifall- oder Zwangsmischer 3 – 5 Minuten mit ca. 10 l Wasser je Sack angemischt und mit der Kelle in der erforderlichen Schichtdicke angeworfen.

Bei erforderlichen Mehrdicken durch z.B. Unebenheiten im Untergrund ist zu beachten, dass bei Putzdicken ab 30 mm in 2 Arbeitsgängen frisch in frisch verarbeitet wird. Wenn nicht frisch in frisch gearbeitet wird, ist nach dem ersten Arbeitsschritt die Oberfläche waagrecht mit dem Putzrechen aufzurauen und vor Aufbringen der nächsten Schicht gut zu nassen.

## Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Bei Verwendung von Heizgeräten ist auf eine gute Querbelüftung zu achten. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig. Frische Putzflächen mind. 2 Tage feucht halten.

Zu beachten sind auch die Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel der österreichischen Arbeitsgemeinschaft Putz in der jeweils letztgültigen Version.

Für die Ebenflächigkeit ist die ÖNORM DIN 18202 anzuwenden.

Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 7 Tagen je cm Putzdicke einzuhalten.

Installationsschlitz, Mauerwerksfugen, Löcher etc. sind mit geeignetem Material (z.B. Baumit SpeedFill) in einem getrennten Arbeitsgang zu verschließen. Zu verfließende Flächen dürfen nicht verrieben werden (ÖNORM B 3346 beachten).

Eine örtlich begrenzte, kleinflächige Putzgrundvorbereitung kann auch als armierte Spachtelschicht (Baumit KlebeSpachtel, Baumit TextilglasGitter) ausgeführt werden. Zusätzlich muss nach ausreichender Trocknung Baumit KlebeSpachtel waagrecht mit einer Zahnschicht 3 – 5 mm aufgezehnt werden. Der Putzauftrag erfolgt nach ausreichender Ansteifzeit (ca. 2 – 3 Stunden).

Eine Armierung kann die Rissbildung nicht verhindern, wohl aber das Risiko absenken. Für die Beurteilung von Rissen ist die ÖNORMEN B 3346 maßgebend.

Für Silobaustellen erforderliche Anschlüsse:

Strom:	380 Volt, 25 Ampere, träge abgesichert
Wasser:	mindestens 3 bar, Anschluß ¾ Zoll
Zufahrt:	muss für Schwer-LKW befahrbar und ständig frei sein
Siloaustellflächen:	mind. 3 x 3 m, auf tragfähigem Boden

Maße und Gewichtsangaben unserer Silos und Aufstellfahrzeuge sind dem Siloblatt zu entnehmen.

Die jeweiligen Produktdatenblätter sind zu beachten, gegebenenfalls Musterflächen anlegen.

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

---

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.