

# Baunit ThermoPutz

## Dämmputz mit Perlit



- **das Original**
- **wärmedämmend**
- **leicht und ergiebig**

**Produkt** Werksgemischter Wärmedämmputz mit Perlit als Leichtzuschlag auf mineralischen, vorgespitzten Untergründen zur händischen Verarbeitung für außen und innen.

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

**Eigenschaften** Einfache händische Verarbeitung, wärmedämmend, gute Feuchtigkeitsregulierung und höhere Wandoberflächentemperatur zur Erzielung eines behaglichen Raumklimas, für den Innen- und Außenbereich.

**Anwendung** Wärmedämmender Unterputz auf mineralischen Untergründen für innen und außen, nicht im Sockel- und Spritzwasserbereich anwendbar, nicht geeignet als Untergrund für Verfliesung.

**Technische Daten**

Klassifizierung:	T2 - CS II nach ÖNORM EN 998-1
Brandverhalten:	A1
Max. Schichtstärke:	30 mm je Arbeitsschritt
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	> 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit:	≥ 0.08 N/mm <sup>2</sup>
μ-Wert:	ca. 8
Trockenrohdichte:	ca. 470 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitzahl:	0.120 W/mK Tabellenwert für P=50% nach EN 1745
Wärmeleitzahl:	0.083 W/mK Messwert nach EN 12667

	Sack 40 l
Ergiebigkeit	ca. 1 m <sup>2</sup> /Sack bei 4 cm Schichtdicke
Größtkorn	2 mm
Putzdicke	min. 20 mm (innen als Dämmputz), min. 10 mm (innen als Unterputz)
Putzdicke	min. 40 mm (außen als Dämmputz)
Putzdicke	max. 30 mm in einem Arbeitsschritt
Verbrauch	ca. 0.25 Sack/m <sup>2</sup> /cm
Wasserbedarf	ca. 16 - 18 l / 40 l

**Lieferform** Sack 40 l, 1 Pal. = 45 Sack = 1,8 m<sup>3</sup>

**Lagerung** Trocken auf Holzrost 9 Monate foliert lagerfähig.

**Qualitätssicherung** Eigenüberwachung durch unsere Werklabors 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.

### Hinweise auf produktspezifische Untergründe

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

#### Außen

Auf allen mineralischen Untergründen ist Baunit VorSpritzer mit einer Standzeit von mind. 3 Tagen aufzubringen.

Auf HWL-Baustoffen ist anstelle des Dämmputzsystems Baunit GrundPutz Leicht oder ein WDVS auszuführen.

Sind diese Wandbildner jedoch nur kleinflächig und örtlich begrenzt (Deckenrost, Sturzüberlagen, Rolllokästen) vorhanden, ist dort die Anwendung von Baunit ThermoPutz auf armiertem Baunit VorSpritzer<sup>1)</sup> (Standzeit 7 Tage), oder aufgespachtelter Baunit KlebeSpachtel mit Baunit TextilglasGitter frisch in frisch möglich.

1) Bewehrung: Punktgeschweißtes, verzinktes Drahtgitter 20 x 20 - 25 x 25 mm Maschenweite, Durchmesser 1 mm

#### Innen

Auf HWL-Baustoffen ist ein Baunit VorSpritzer mit einer Standzeit von 14 Tagen, auf allen anderen Putzgründen mit einer Standzeit von 3 Tagen auszuführen.

## Verarbeitung

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

Immer den gesamten Sackinhalt im Freifallmischer mit 16 - 18 l Wasser anmischen, Mischzeit ca. 3 - 5 Minuten unbedingt einhalten. Keine anderen Produkte zumischen.

Einige Stunden vor dem Verputzen das Mauerwerk gründlich vornässen.

Putzfaschen aus Baunit ThermoPutz herstellen und ansteifen lassen.

Baunit ThermoPutz mit der Kelle anwerfen, mit der angenässten Holzlatte abziehen, nicht glätten oder reiben. Bis 3 cm in einem Arbeitsgang verarbeitbar. Bei größeren oder schwankenden Putzdicken in mehreren Arbeitsschritten verarbeiten. Die vorher aufgetragenen Schichten ausreichend und rau ansteifen lassen.

## Allgemeines und Hinweise

Die Luft-, Material- und Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges über +5°C liegen. Frische Putzflächen mind. 2 Tage lang feucht halten. Bei Verwendung von Heizgeräten insbesondere Gasheizgeräten, ist auf eine gute Querbelüftung zu achten (Karbonatisierung). Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig. Nicht geeignet im Sockel- und Spritzwasserbereich. Installationsschlitze, Mauerwerksfugen, Löcher etc. sind mit geeignetem Material (z.B. Baunit SpeedFill) in einem getrennten Arbeitsgang zu verschließen.

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.

Beim Ein- und Anbau anderer Wandbaustoffe oder Decken, ist ein Kellenschnitt bis zum Putzgrund auszuführen.

Vor jeder weiteren Beschichtung ist eine Standzeit von mind. 5 Tagen je cm Putzdicke einzuhalten.

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

Von allen in diesem Datenblatt nicht beschriebenen Anwendungen wird abgeraten.

### Endbeschichtungen

Für die Verarbeitung der Farbanstriche und Oberputze sind die jeweils gültigen Produktdatenblätter und Verarbeitungsrichtlinien heranzuziehen und gegebenenfalls Musterflächen anzulegen!

#### Innenbereich:

Baunit ThermoPutz mit einem Feinputz oder einer Spachtelmasse beschichten. Danach können alle Baunit Innenfarben aufgetragen werden, wir empfehlen mineralische Farben zur Sicherstellung der Atmungsaktivität.

#### Außenbereich:

Baunit ThermoPutz mit einem Feinputz oder einer Spachtelmasse (ggf. armiert mit Baunit TextilglasGitter) beschichten. Danach können alle Baunit Oberputze und Fassadenfarben aufgetragen werden.

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.