



Baumit ThermoPutz

Vorteile

- mineralischer Dämmputz
- für alle Arten des Mauerwerks
- wärmedämmend für die händische Verarbeitung



Produkt

Werksgemischter Wärmedämmputz mit Perlit als Leichtzuschlag auf mineralischen, vorgespritzten 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

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

Variante(n)	Sack 40 l
Ergiebigkeit	ca. $1 \text{ m}^2/\text{Sack}$ bei 4 cm Putzdicke
Körnung	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. $0.25 \text{ Sack/m}^2/\text{cm}$
Wasserbedarf	ca. 16 - 18 l / 40 l



Lieferform	Sack 40 l, 1 Pal. = 45 Sack = 1,8 m ³
Lagerung	Trocken auf Holzrost 9 Monate foliert lagerfähig.
Qualitätssicherung	Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors.
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.baumit.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 Baumit VorSpritzer mit einer Standzeit von mind. 3 Tagen aufzubringen. Auf HWL-Baustoffen ist anstelle des Dämmputzsystems Baumit GrundPutz Leicht oder ein WDVS auszuführen. Sind diese Wandbildner jedoch nur kleinflächig und örtlich begrenzt (Deckenrost, Sturzüberlagen, Rollokästen) vorhanden, ist dort die Anwendung von Baumit ThermoPutz auf armiertem Baumit VorSpritzer¹⁾ (Standzeit 7 Tage), oder aufgespachtelter Baumit KlebeSpachtel mit Baumit TextilglasGitter frisch in frisch möglich. 1) Bewehrung: Punkgeschweißtes, verzinktes Drahtgitter 20 x 20 - 25 x 25 mm Maschenweite, Durchmesser 1 mm Innen Auf HWL-Baustoffen ist ein Baumit 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 Baumit SpeedFix (keinesfalls Gips) zu versetzen. Immer den gesamten Sackinhalt im Freifallmischer anmischen, Mischzeit ca. 3 - 5 Minuten unbedingt einhalten. Keine anderen Produkte zumischen. Einige Stunden vor dem Verputzen das Mauerwerk gründlich vornässen. Putzfaschen aus Baumit ThermoPutz herstellen und ansteifen lassen. Baumit ThermoPutz mit der Kelle anwerfen, mit der angehästeten 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.

Bei unterschiedlichen Putzgründen bzw. bei hochwärmedämmenden Wandbildnern ist vor der Endbeschichtung eine bewehrte Zwischenschicht notwendig (z.B. Baunit KlebeSpachtel oder Baunit KlebeSpachtel Light jeweils mit Baunit TextilglasGitter).

Eine Armierung kann die Rissbildung nicht verhindern, wohl aber das Risiko absenken. Für die Beurteilung von Rissen ist die ÖNORM 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.