



Baumit ThermoExtra

Vorteile

- **Dämmputz**
- **für alle Arten des Mauerwerks**
- **hochwärmedämmend und maschinell verarbeitbar**



Produkt

Werksgemischter, hochwärmedämmender Unterputz für händische und maschinelle Verarbeitung auf mineralischen Untergründen, für außen und innen.

Zusammensetzung Hydraulische Bindemittel, organische Leichtzuschlagstoffe, Zusätze.

Eigenschaften Einfache Verarbeitung, hochwärmedämmend, wasserdampfdurchlässig und höhere Wandoberflächentemperaturen zur Erzielung eines behaglichen Raumklimas, für den Innen- und Außenbereich.

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

Technische Daten

Produkt	
Biegezugfestigkeit:	> 0.3 N/mm ²
Brandverhalten:	A2 s1 d0
Druckfestigkeit nach 28 Tagen:	> 0.5 N/mm ²
Haftzugfestigkeit:	≥ 0.05 N/mm ²
Klassifizierung:	T1 - CS I nach ÖNORM EN 998-1
Trockenrohdichte:	ca. 280 kg/m ³
μ-Wert:	ca. 8
Wasseraufnahme kapillar:	Wc 1
Wärmeleitzahl:	ca. 0.090 W/mK Tabellenwert für P=50% nach EN 1745

Variante(n)	Sack 50 l	Silo
Ergiebigkeit	ca. 1 m ² /Sack bei 4 cm Schichtdicke	
Körnung	3 mm	3 mm
Putzdicke	min. 20 mm (innen)	min. 20 mm (innen)
Putzdicke	min. 40 mm (außen)	min. 40 mm (außen)
Verbrauch	ca. 0.25 Sack/m ² /cm	ca. 3 kg/m ² /cm
Wasserbedarf	ca. 9 l / 50l	

Lieferform

Sack 50 l, 1 Pal. = 40 Sack = 2 m³
Lose im Silo

Lagerung

Trocken auf Holzrost 9 Monate foliert lagerfähig. Silo: Trocken 6 Monate 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 Baumit 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 ThermoExtra auf armiertem Baumit VorSpritzer (Standzeit 7 Tage), oder aufgespachtelter Baumit KlebeSpachtel Light jeweils mit Baumit TextilglasGitter frisch möglich.

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

Innen

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

Verarbeitung

Händisch

Immer den gesamten Sackinhalt im Freifallmischer mit ca. 9 l Wasser anmischen, Mischzeit ca. 3 - 5 Minuten unbedingt einhalten. Keine anderen Produkte zumischen.
Einige Stunden vor dem Verputzen das Mauerwerk gründlich vornässen. Anstelle von Putzfaschen sollten an Ecken und Kanten, Öffnungen und als Sockelabschluss entsprechende Leisten (Drahtewinkel, Sockelabschlussleisten) versetzt werden.
Diese Leisten mit Baumit SpeedFix versetzen (keinesfalls Gips).
Zur Verbesserung der Nasshaftung vor dem Anwerfen eine dünne Schicht Baumit ThermoExtra mittels Hobel aufziehen und frisch in frisch Baumit ThermoExtra mit der Kelle anwerfen, mit der genässten Holzlatte abziehen und nach ansteifen mit Rabott oder Trapezlatte ebnen.

Maschinell

Baumit ThermoExtra mit Putzmaschine mit Dämmputzaustrüstung in Raupen aufspritzen, abziehen und nach Ansteifen schneiden (planmäßig zurichten), Oberfläche nicht reiben oder glätten. Bis 5 cm in einem Arbeitsgang verarbeitbar. Bei größeren oder schwankenden Putzdicken in mehreren Arbeitsschritten verarbeiten. Die vorher aufgetragenen Schichten ausreichend ansteifen lassen.

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 Auflage.

Für die Ebenflächigkeit ist die ÖNORM DIN 18202 anzuwenden.

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

Nicht geeignet im Sockel- und Spritzwasserbereich und als Untergrund für nachfolgende Verfliesung. Installationsschlüsse, Mauerwerksfugen, Löcher etc. sind mit geeignetem Material (z.B. Baumit SpeedFill) in einem getrennten Arbeitsgang zu verschließen.

Bei unterschiedlichen Putzgründen bzw. bei hochwärmédämmenden Wandbildnern ist vor der Endbeschichtung eine bewehrte Zwischenschicht notwendig (z.B. Baumit KlebeSpachtel oder Baumit KlebeSpachtel Light jeweils mit Baumit 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 Außen:

auf Baumit ThermoExtra grob abgezogen:
Baumit EdelPutze und ggf. Baumit UniPrimer

auf Baumit ThermoExtra mit Zwischenschicht aus Baumit MultiRenova, Baumit Sanova Fine oder Baumit UniPutz W:
Baumit SilikatColor
Baumit GranoporColor
Baumit SilikonColor
Baumit PuraColor
Baumit StarColor

auf Baumit ThermoExtra mit Zwischenschicht aus Baumit KlebeSpachtel oder Baumit KlebeSpachtel Light:
Baumit CrystalTop und Baumit CrystalActivator
Baumit SilikatTop und Baumit UniPrimer
Baumit GranoporTop und Baumit UniPrimer
Baumit SilikonTop und Baumit UniPrimer
Baumit PuraTop und Baumit PremiumPrimer
Baumit StarTop und Baumit PremiumPrimer

Endbeschichtungen für Innen:

auf Baumit ThermoExtra mit Zwischenschicht aus Baumit MultiRenova, Baumit KlimaSpachtel, Baumit KlimaGlätte oder Baumit FeinPutz:
Baumit Divina InnenFarben
Baumit KlimaColor

Die Verarbeitungsrichtlinien/hinweise der jeweiligen Produkte/Endbeschichtungen sind zu beachten!

Für Silobaustellen erforderliche Anschlüsse:

Strom: 380 Volt, 25 Ampere, träge abgesichert
Wasser: mindestens 3 bar, Anschluß $\frac{3}{4}$ Zoll
Zufahrt: muss für Schwer-LKW befahrbar und ständig frei sein
Siloaufstellflächen: mind. 3 x 3 m, auf tragfähigem Boden

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

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.