

Thermo-Mix[®] für dämmende Leichtmörtel

Ein Produkt der **europerl[®]** Familie!



Natürlich und nachhaltig
für Generationen



Thermo-Mix[®] die mineralische, ökologische & dauerhafte Lösung

Thermo-Mix[®] ist ein speziell für zementgebundene Ausgleichsschüttungen entwickeltes Europerl. Basis ist das Mineral Perlit, das in unserem speziellen Verfahren zu einem leichten, druckfesten, feuchtigkeitsunempfindlichen und formstabilen Dämmstoff expandiert wird. Es ist komplett unbrennbar und kennt das Problem „nachträgliche Setzung“ nicht.

Thermo-Mix[®] ist extrem leicht zu verarbeiten: Mit Wasser und Zement erdfeucht mischen, aufbringen, leicht verdichten, abziehen. Bei Verwendung unter Trockenestrich ist unbedingt die Trockenzeit zu berücksichtigen (siehe einschlägige Normen).

Thermo-Mix[®] wird ohne Zement geliefert und ist somit je nach Bedarf flexibel mischbar und unbeschränkt lagerfähig.

Sie erhalten dauerhaften Höhenausgleich
und Wärmedämmung in einem Arbeitsgang!

Diffusionsoffene Aufbauten
sind unsere Spezialität!



- ✓ ökologisches Naturprodukt, rein mineralisch
- ✓ schnell, rationell, minimaler Werkzeugaufwand
- ✓ keine Setzungen
- ✓ hohe Druck- und Tragfähigkeit
- ✓ kein Plattenverschnitt
- ✓ flexibel mischbar
- ✓ zementgebunden
- ✓ dauerhaft, ungeziefersicher
- ✓ feuchtigkeitsunempfindlich
- ✓ diffusionsoffen
- ✓ gute Wärmedämmung
- ✓ unbrennbar A1



Stauss-Perlite GmbH
A-3100 St. Pölten, Stifterstraße 4
Tel. +43 (2742) 74 3 68
Fax +43 (2742) 74 3 68 - 900
office@europerl.at
www.Stauss-Perlite.at



Thermo-Mix®

Einfachste Verarbeitung -
Thermo-Mix® das Produkt für Profi
 und Heimwerker!



Thermo-Mix® zementgebundene Ausgleichsschüttung

Schwierigste Voraussetzungen?
 Eine zu geringe Aufbauhöhe?
 Nützen Sie die Vorteile von **Thermo-Mix®**



Thermo-Mix® unter alle Estriche

Einfachste und sichere Unterkonstruktion!
 Unterschiedliche Böden, große Höhen-
 unterschiede, zahlreiche Installationen, ...
Thermo-Mix® ist die Lösung!



Gebräuchlichste **Thermo-Mix®** Mischungen (Richtwerte)

Volumenverhältnis Zement + Thermo-Mix®	11 Säcke ergeben ca. 1m³				1/2 Sack ergibt ca. 45 l				technische Richtwerte			
	Fertigmörtel				Trockengewicht p [kg/m³]	Wärmeleitfähigkeit λ _R [W/mK]	Druckfestigkeit [to/m²] [N/mm²]		Zement [Liter]		Wasser [Liter]	
	Zement [Liter]	Wasser [Liter]	Zement [Liter]	Wasser [Liter]								
1 + 5	167		7		~ 340	0,11	~ 150	~ 1,5				
1 + 7	125		5		~ 280	0,08	~ 100	~ 1				
1 + 10	90	ca. 110 - 150 erdfeucht	4		~ 230	0,07	~ 50	~ 0,5				
1 + 20	48		2	ca. 5 - 7 erdfeucht	~ 170	0,06	~ 10	~ 0,1				

mineralisch

setzungssicher

normgerecht