



# WH-WÄRMEDÄMM-MÖRTEL 55

Art. Nr. 1123015

Hochwärmedämmender Mauermörtel



## PRODUKT

Werksgemischter Wärmedämmmörtel der Mörtelklasse M5L mit Perlit als Leichtzuschlag. Speziell für wärmedämmende Ziegel und normale statische Anforderungen.

## ZUSAMMENSETZUNG

Hydraulische Bindemittel, Perlite, Zusätze.

## EIGENSCHAFTEN

Hochwärmedämmender Mauermörtel, Mörtelgruppe M5L nach ÖNORM EN 998-2.

## ANWENDUNG

Für alle bauüblichen Mauersteine, insbesondere für hochwärmedämmende und wärmedämmende Wandbildner.

## TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Wert
Brandverhalten:	A1
Druckfestigkeit:	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Klassifizierung:	M5 nach ÖNORM EN 998-2
Trockenrohdichte:	ca. 650 kg/m <sup>3</sup>
Verbundfestigkeit:	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitzahl:	0,16 W/mK Tabellenwert nach EN 1745 für P=50%
Ergiebigkeit:	ca. 40l/Sack Nassmörtel
Größtkorn:	2 mm
Wasserbedarf:	ca. 14-16 l/ Sack

## LIEFERFORM

Sack 50 l, 1 Pal. = 50 Sack = 2,5m<sup>3</sup>

## LAGERUNG

Trocken auf Holzrost 9 Monate foliert lagerfähig.

## QUALITÄTSSICHERUNG

Eigenüberwachung durch unsere Werkslabors, Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalten gemäß ÖNORM EN 998-2.

## EINSTUFUNG LT. CHEMIKALENGESETZ

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) oder fordern das Sicherheitsdatenblatt beim jeweiligen Herstellerwerk an.

## UNTERGRUND

Falls erforderlich Mauersteine entsprechend nässen.

## VERARBEITUNG

Das Produkt kann mit Freifall-, Zwangs- oder mit einem Durchlaufmischer gemischt werden. Beim Mischen mit Freifall- oder Zwangsmischer wird zuerst das Anmachwasser und dann der Trockenmörtel in die Mischmaschi-



ne gegeben (Mischzeit 3 - 5 Min. bei Freifallmischer, 2 - 3 Min. bei Zwangsmischer). Immer den gesamten Sackinhalt anmischen. Wird es mit einem Durchlaufmischer gemischt, erfolgt die Wasserzugabe automatisch.

Die Vermauerung der Mauersteine hat laut ÖNORM B 2204 „Ausführung von Bauteilen“ zu erfolgen. Die Verarbeitungsrichtlinien der Ziegel- oder Mauersteinhersteller sind zu beachten. Vollflächig und kantenbündig mauern!

## ALLGEMEINES UND HINWEISE

Die Luft-, Material- und Mauersteintemperatur muss während der Verarbeitung und des Abbindevorganges mind. +5°C betragen. Es darf nur reines Wasser (Leitungswasser) verwendet werden. Keine anderen Produkte (z.B. Frostschutzmittel) zumischen. Der Frischmörtel sollte je nach Witterung innerhalb von 1 - 2 Stunden verarbeitet werden.

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.

# WH-WÄRMEDÄMM-MÖRTEL

Hochwärmedämmender Mauermörtel



**QUALITÄTSPRODUKT  
AUS ÖSTERREICH**



**Nähere Informationen zu unseren  
Standorten und Öffnungszeiten  
finden Sie unter:**

[www.wuerth-hochenburger.at](http://www.wuerth-hochenburger.at)