

Baumit L - Mörtel 50

3au
4
baumit.com

**Im Einklang
mit der Natur**

Natürlich stark!



- Baubiologisch
- Natürlich und stark
- Leicht und wärmedämmend



Liapor[®]
Ihr Baustoff aus Ton. Natürlich.

Das Naturtalent

Hart im Nehmen, sanft beim Wohnen.

Von Natur aus stark.

Der **Baumit L - Mörtel 50** verbindet alle Eigenschaften einer modernen, baubiologisch wertvollen Komponente mit den Anforderungen, die man an einen Mörtel „im klassischen Sinne“ stellt. Das Ergebnis ist ein werksgemischter Trockenmörtel mit wärmedämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften bei maximaler Stärke, minimalem Risiko der Rissbildung und hoher Scherfestigkeit.

Die guten Dämmeigenschaften und der optimale Schallschutz des **L - Mörtel 50** schaffen ein natürliches, rundherum behagliches Wohnklima. Aber auch bei den Kosten kann der geschmeidige Leichtbaumörtel mit seiner guten Dämmfähigkeit voll punkten: durch die Verringerung des Heizaufwandes spart man im Zukunft bares Geld, eine sinnvolle Investition in die Zukunft also. Die einfache manuelle und maschinelle Verarbeitbarkeit machen in zum idealen Mörtel, speziell zum Vermauern hochwärmedämmender Wandbaustoffe.



Die Vorteile im Überblick

- **Baubiologisch**
- **Natürlich und stark**
- **Leicht und wärmedämmend**
- **minimales Risiko der Rissbildung**
- **hohe Scherfestigkeit**
- **optimaler Schallschutz**
- **hohe Wärmedämmung**



Das Produkt

im Detail

Baumit L - Mörtel 50

- Produkt:** Werksgemischter Trockenmörtel, Leichtmauermörtel M5-L nach ÖNORM EN 998-2 für die manuelle und maschinelle Verarbeitung.
- Anwendung:** Mineralische Leichtmauermörtel speziell zum Vermauern hochwärmedämmender Wandbaustoffe, um dämmtechnisch homogene Wandflächen zu erhalten. Zur Errichtung von belastetem und unbelastetem Mauerwerk. Für Innen- und Außenwände zum Vermauern alle üblichen Steinarten.
- Zusammensetzung:** Mineralische Leichtzuschlag Liapor – Blähton und Perlite, Zement, Kalk sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.
- Rein mineralischer nach Wasserzugabe geschmeidiger Leichtmauermörtel ohne organischen Leichtzuschlag mit gutem Wasserrückhaltevermögen und guter Haftung. Lässt sich besonders leicht verarbeiten, aufziehen, werfen, und verfüllen. Durch seine wärmedämmenden und wärmespeichernden Eigenschaften wird eine Verringerung des Heizaufwandes und Verbesserung der Wohnbehaglichkeit erreicht. Ist mit allen herkömmlichen Maschinen, die für die Mauermörtelaufbereitung geeignet ist, verarbeitbar, nicht pumpbar.



Technische Daten

Mörtelgruppe:	M5-L gemäß ÖNORM EN 998-2
Körnung:	0-4 mm
Trockenrohdichte:	< 1,2kg/dm
Druckfestigkeit:	> 5 N/mm
Baustoffklasse nach ÖNORM B3800 T1 A1 (nicht brennbar)	
Wärmeleitfähigkeit:	< 0,30 W/mK (für P = 90 %)
(Tabellenwert nach EN 1745)	< 0,27 W/mK (für P = 50 %)
μ-Wert:	5/20 (Tabellenwert nach EN 1745)
Wasserbedarf:	10,5 – 11,5l/Sack = 300 – 330 l/t
Ergiebigkeit:	ca. 38l/Sack

Baunit Systeme und Ratgeber zu:

Fassaden

Niedrigenergie-/Passivhaus
Richtig bauen
Baunit open – Die KlimaFassade
Baunit open S – Die SanierKlimafassade
WärmedämmverbundSystem EPS
WärmedämmverbundSystem Mineral
Wartung – Renovierung von WDVS-Fassaden
FassadenProfile
Baunit KlebeAnker
Baunit NanoporPutz

Putze

NormalputzSystem
LeichtputzSysteme
DämmputzSystem ThermoExtra
DämmputzSystem ThermoPutz
InnenputzSysteme
SanovaSystem L
SanovaSystem WTA
SanovaEinlagenTrassputz
SanovaSystem Trassitputz
Bindemittel für Sanierung
SchlitzMörtel Rapid

Estriche

Estriche

Trockenbetone / Garten und Fläche

PflasterMörtel
TrockenBetone
NaturFuge
SteinMörtel



Liapor Infoline

Lias Österreich GesmbH

A-8350 Fehring, Fabrikstrasse 11
Tel.: 0043/3155 / 23 68
Fax: 0043/3155 / 23 68 - 20
email: info@liapor.at
www.liapor.at

Baunit Infoline

Baunit Baustoffe

Baunit Baustoffe GmbH
4820 Bad Ischl, Rettenbach 143
Tel.: 06132/27 301-21
Fax: 06132/27 164
email: office@ischl.baunit.com

Ideen mit Zukunft.