



## Lehmputz – Universal DIN 18946 – LMM 02 f – M2 – 1,8

Außen

Zusammensetzung/ Eigenschaften	Zur Herstellung verwenden wir naturbelassenen, gesiebten Rohlehm sowie gemischt-körnige Sande 0 bis 2 mm und Stroh 0 bis 5 mm. Lehmputz – Universal Außen ist nicht putzmaschingengängig.	
Kennwerte	Trockenschwindmaß: ≤ 2,8%	Wärmeleitfähigkeit (W/mK): 0,91
	Rohdichteklasse: 1,8	Wasserdampfdiffusionswiderstand: $\mu = 5/10$
	Festigkeitsklasse: M2	Baustoffklasse: B2
	Druckfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ): ≥ 3,8	
	Haftscherfestigkeit (N/mm <sup>2</sup> ): 0,2	
Lieferform Ergiebigkeit	Erdfeucht in Säcken zu 15 kg und im Big Bag zu 1 m <sup>3</sup> /1100 kg. 15 kg reichen bei einer Fugenstärke von 10 – 15 mm für ca. 0,5 m <sup>2</sup> Leichtlehmsteine. Ein Big Bag Lehmputz – Universal erdfeucht 1,1 to reicht für ca. 30 m <sup>2</sup> Leichtlehmsteine bei einer Fugenstärke von 10 – 15 mm .	
Wasserzugabe	Auf 15 kg Lehmputz – Universal ca. 3 L Wasser Auf 1100 kg Lehmputz- Universal ca. 220 L Wasser Die Wassermenge kann nach Untergrund, Verarbeitungsart und Auftragsstärke variieren.	
Lagerung	Bei trockener und witterungsgeschützter Lagerung ist das Material unbegrenzt haltbar. Zur Verarbeitung muss das Material vor Durchfrieren geschützt werden.	
Anwendung	Lehmputz Universal Außen verwendet man zum Vermauern von Leichtlehmsteinen.	
Hinweis	Das angerührte Material ist abgedeckt über mehrere Tage verarbeitungsfähig. Eventuell kann nochmals Wasser zugesetzt werden. Da der Lehmputz – Universal organische Bestandteile enthält, kann es bei verzögerter Trocknung zu geringfügiger Schimmelbildung kommen. Zur Trocknungsunterstützung empfiehlt sich regelmäßiges Querlüften und Kaltluftventilatoren zur Erhöhung der Luftbewegung an den Lehmoberflächen.	

Wir bringen den Lehm  
zum Leben ...