

Datenblatt.

Lehmmauer-Mörtel

nach DIN 18946 LMM 0/2 f - M2,5-2,0 - A1



Artikelnummer	10758
Beschreibung	Der Lehmmauer-Mörtel ist ein trockener Mauermörtel für Lehmsteine und Leichtlehmsteine der Anwendungsklassen 1 oder 2. Als Trockenmörtel verfügbar, wird er vom Kunden mit Anmachwasser vermischt. Er enthält kein Zement oder Kalkanteil und kein künstlicher Zusatz oder Konservierungsstoffe.
Optik	Erzeugt naturbraune Fugen
Verbrauch (ca.)	s. unten
Ergiebigkeit (ca.)	13,2 l/Sack 520 l/Tonne
Anmachwasser	15 – 20 Gew.% Wasserzugabe
Eigenschaften	Hohe Klebekraft, rein natürliche Inhaltsstoffe
Anwendungsbereich	Zum Mauern mit Lehmsteinen und Leichtlehmsteinen
Zusammensetzung	Quarzsand, Lehmpulver, Typhasern
Lieferform	25 kg Sack 1.000 kg BigBag
Haltbarkeit	Das Gebinde möglichst verschlossen und trocken lagern. Angerührter Mörtel ist innerhalb von 48 Stunden zu verarbeiten – über Nacht mit Folie abdecken, um das Austrocknen zu verhindern. Abhängig von Temperatur und Feuchtigkeitsbedingungen kann der Mörtel auch früher unbrauchbar werden. Für eine längere Verarbeitbarkeit über 48 Stunden empfiehlt sich ein luftdichtes Abdecken mit Folie sowie gegebenenfalls ein regelmäßiges, leichtes Anfeuchten. In Schläuchen und Mörtelpumpen mehrere Tage verarbeitbar.
Untergrundvorbereitung	Eine sorgfältige Vorbereitung des Untergrundes ist entscheidend für ein erfolgreiches und langlebige Ergebnis. Der Untergrund muss saugfähig, trocken, staub- und fettfrei sowie tragfähig sein. Unebenheiten und Fehlstellen sind vorab durch geeignete Maßnahmen, wie das Ausbessern und Spachteln, zu beheben. Hierfür können hochwertige Fugenfüll- oder Flächenspachtelmasen verwendet werden. Grundsätzlich eignen sich alle gängigen Putzmörtel als Untergrund. Zur Verfestigung kreidender oder rieselnder Untergründe empfiehlt sich der Einsatz einer speziellen Putzgrundierung. Diese sorgt zudem für einen gleichmäßig saugenden Untergrund und verbessert die Haftung des nachfolgenden Materials.
Verarbeitung	Der Lehmmauermörtel wird genauso wie konventionelle Mauermörtel eingesetzt. Aufbereitung von Hand, Quirl, Freifallmischer, Teller - Trogzwangsmischer oder Mörtelpumpe mit Mischer möglich.
Trocknung	Hängt stark von der Schichtdicke der Fuge und den Umgebungsbedingungen ab. Eine Weiterverarbeitung / Überdeckung darf erst nach vollständiger Trocknung der Fuge erfolgen.
Hinweise	Es werden keinerlei Konservierungsmittel oder sonstige chemische Zusätze verwendet. Die Kalkputze bestehen ausschließlich aus natürlichen Rohstoffen, weshalb Farbtonabweichungen möglich sind. Die Verarbeitungshinweise beruhen auf langjähriger Erfahrung, stellen jedoch keine Garantie dar. Spezielle Gegebenheiten auf Baustellen, die Beschaffenheit der Untergründe sowie die Anwendungstechnik beeinflussen maßgeblich die Oberflächengestaltung, Haftung und Rissbildung. Im Zweifelsfall ist die Verwendbarkeit auf dem jeweiligen Untergrund zu prüfen.
Sicherheitshinweise	Staubentwicklung vermeiden! Materialreste trotz biologischer Abbaubarkeit nicht in das Abwasser leiten. Auch ungiftige Materialien sollten für Kinder unerreichbar gelagert werden. Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen.
Entsorgung	Mörtelreste können nach Aushärten dem Hausmüll beigegeben oder z.B. im Gartenboden untergemischt werden.
Reinigung	Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Körnung	0 – 2 mm
Rohdichteklasse	2,0
Trocknungsschwindmaß	< 4%
Festigkeitsklasse	M 2,5
Baustoffklasse	A1
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\mu=5/10$
Wärmeleitfähigkeit	1,005 W/mK

Steinformat	Wanddicke					
	11,5 cm	17,5 cm	24 cm	30 cm	36 cm	Fachwerk
DF	29 l/m ²	-	70 l/m ²	-	-	-
NF	27 l/m ²	-	65 l/m ²	-	100 l/m ²	32 l/m ²
2DF	20 l/m ²	-	50 l/m ²	-	80 l/m ²	24 l/m ²
3DF	-	29 l/m ²	42 l/m ²	-	-	-
5DF	-	-	45 l/m ²	60 l/m ²	-	-

Leipfinger-Bader Lehm GmbH

Rottenburger Straße 73
84076 Pfeffenhausen

Tel. 08782 25897-0
Fax 08782 25897-90

lehmbausysteme@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de

Ansprechpartner

Josef Seestaller
Verkaufsberater
Tel. 0160 3239132
josef.seestaller@leipfinger-bader.de

Christian Spengler
Technischer Leiter
Tel. 0171 9472398
christian.spengler@leipfinger-bader.de

Karl Schießl
Vertrieb Innendienst
Tel. 08782 25897-12
karl.schiessl@leipfinger-bader.de

Max Zwinzscher
Vertrieb Innendienst
Tel. 08782 25897-13
max.zwinzscher@leipfinger-bader.de

Dieses Datenblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Dies begründet weder einen Rechtsanspruch noch erfolgt daraus eine Verbindlichkeit und Haftung. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Bei Neuauflage oder Produktveränderung verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.