



Egginger Naturbaustoffe GmbH  
 Steinhiebl 2  
 D - 94094 Malching  
 Fon: +49/8533/91898-0 Fax: /91898-10  
 info@egginger-naturbaustoffe.de  
 www.lehm.com

## Biofaserlehmfeinputz BFF01 trocken

### Einlagiger Oberputz im Innenbereich

#### Lehmputzmörtel nach DIN 18947 - LPM 0/1 f - SII - 1,8 - A1

Liefereinheiten, Reichweite	1,0t im BigBag 0,5t im BigBag 25kg im Papiersack	ca. 580l Nassmörtel - 145m <sup>2</sup> bei 4 mm Stärke ca. 290l Nassmörtel - 73m <sup>2</sup> bei 4 mm Stärke ca. 14,5l Nassmörtel - 3,6m <sup>2</sup> bei 4 mm Stärke
Eigenschaften	holzkonservierend, feuchtigkeitsregulierend, dampfdiffusionsfähig, wärmespeichernd, wärmeregulierend	
Zusammensetzung	Lehm, Ton, gemischtkörniger gewaschener Quarzsand 0-1mm, Rohrkolbenfaser (Typha)	
Qualität	Das Rohmaterial Lehm wird in unserer eigenen Grube abgebaut und unterliegt einer ständigen Kontrolle. Frei von jeglichen chemischen Zuschlägen und Bindemitteln. Herkunftsland: Deutschland	
Baustoffwerte	Rohdichte 1760 kg/m <sup>3</sup> , Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ 0,91 W/mK, Dampfdiffusionswiderst. $\mu$ 5/10, Druckfestigkeit 1,8 N/mm <sup>2</sup> (mind. >1,5), Schwindmaß <1%, Baustoffklasse A1 - nicht brennbar, Haftzugfestigkeit 0,10 N/mm <sup>2</sup> , Biegezug 0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Aufbereitung	Mit Hand, Quirl, Freifallmischer oder Putzmaschine unter Zugabe von ca. 20% Wasser; Die Wasserzugabe ist auf die Auftragsstärke abzustimmen. Hinweise zum Einsatz von Putzmaschinen unter <a href="http://www.lehm.com">www.lehm.com</a>	
Verarbeitung	<p>Untergründe müssen trocken, fest, griffig, frostfrei und frei von alten Beschichtungen sowie Salzen sein. Als Untergründe eignen sich: Lehmunterputz, Lehmbauplatten, verputzfähige Holzweichfaserplatten, Altputze, nach Behandlung mit einer geeigneten körnigen Grundierung auch Gipskarton- und -faserplatten sowie Beton. Stark saugende Untergründe sind zur Verlängerung der Verarbeitungszeit vorzunässen.</p> <p>Der Auftrag erfolgt mit der Glättkelle oder durch Anspritzen mit einer Putzmaschine. Die Auftragsstärke beträgt ca. 2-5mm.</p> <p>Die Oberflächenstruktur ist abhängig von der Bearbeitung durch Abreiben, Schwämmen oder Glätten und dem Bearbeitungszeitpunkt.</p> <p>Angerührtes Material ist (abgedeckt) mehrere Tage verarbeitbar. Eventuell ist die Nachgabe von Wasser erforderlich. Verarbeitungstemperatur mind. +5°C;</p>	
Anstriche	Zum Erreichen eines ausreichend geringen Abriebs soll die Oberfläche z.B. durch einen Farbanstrich verfestigt werden. Empfohlen wird Levita Lehmfarbe oder Lehmstreichputz. Auch andere diffusionsoffene Anstriche sind geeignet. Der Auftrag von Levita Lehmedelputz ist auch möglich.	
Hinweise	Die Eignung des Untergrundes und der Auftragsstärke ist generell durch eine aussagekräftige Musterfläche zu prüfen.	
Lagerung	Vor Nässe schützen! Trocken gelagert mindestens 2 Jahre verwendbar.	