

RAPIDO LEHMSCHÜTTUNG

| | |
|--------------------|---|
| Material | Kaolinit, Illit , pur, geschnetzelt, hochtonig |
| Gebinde | 25 kg Sack, 1 t BigBag, lose geschüttet |
| Verbrauch | Ca. 1,9 kg / Liter |
| Feuchtegrad | Ca. 4 Masseprozent |
| Lagerung | unbegrenzt haltbar |



Eigenschaften Die **Rapido Lehmschüttung** ist eine äusserst gehaltvolle pure Lehm-Ton-Mischung mit einer Körnung von 0,1 cm bis 6,0 cm. Hier ist höchste Sorptionsfähigkeit garantiert. Sie wird als Luftfeuchtepuffer, als thermaler Speicher und zu Schallschutzzwecken in Boden, Wand und Decke verwendet. Im Material sind 4 Masseprozent natürlicher Feuchtegehalt enthalten, dies verhindert ein Stauben beim Einbringen.

Zusätzlich dient diese Schüttung einer Beschwerung von Holzbalkendecken, um eine Vorspannung auf die Holzbalken zu bringen und somit das „Schwingen“ dieser Decken zu verringern.

Einsatzgebiet Typische Einsatzgebiete ist die Hohlräumverfüllung. Lehmschüttungen erhöhen sowohl die Wärmespeicherkapazität als auch den Schallschutz und aufgrund des hohen Tonanteils das Luftfeuchte-Ausgleichsvermögen. In Fachwerkhäusern wird sehr oft die Deckenbalkenlage mit Lehmschüttungen beschwert. Man kann jedoch auch Lehm-trockenbauwände mit Lehmschüttung verfüllen und so drastisch den Schallschutz erhöhen. Soll schnell, günstig und trocken große Mengen Lehm in einem Haus als Feuchtepuffer zum Einsatz kommen, sind diese Lehmschüttungen das Mittel der Wahl, egal ob in der Fachwerksanierung oder im Neubau.

Hinweis Bei der Verfüllung einer Lehm-trockenbauwand kann oben zum Schluss natürlich nicht mehr trocken gekippt werden. Hier einfach die Schüttung nässen bis sie wie ein Schneeball geformt werden kann und die letzten 10cm zur Decke so verwerfen bzw. verstopfen. Hier können natürlich alle Reste des Lehm-bauvorhabens vermengt und verbaut werden.

Die Aussagen erfolgen nach umfangreicher Prüfung und Praxiserfahrung. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Während der gesamten Verarbeitung und Austrocknungszeit müssen der Untergrund sowie die Umgebung frostfrei sein. Die Hinweise dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung. Sie ersetzen nicht, die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert dieses seine Gültigkeit, aktuelle Version siehe www.rapidolehm.de