



Travertin – Lehmdeckenschüttung

Fertigmischung

| | |
|-----------------------------------|---|
| Zusammensetzung/ Eigenschaften | Unsere Travertin – Lehmdeckenschüttung ist eine verarbeitungsfertige, mineralische Deckenschüttung nach den Lehm-Bau-Regeln des Dachverband Lehm e. V.. Zur Herstellung verwenden wir naturbelassenen, gesiebten Rohlehm und Travertinsplitt mit einer Körnung von 4 bis 8 mm. Die Rohdichte der Fertigmischung liegt bei 1200 bis 1600 kg/m ³ im erdfeuchten und 1000 bis 1400 kg/m ³ im trocknen Zustand. Die Travertin – Lehmdeckenschüttung ist besonders für Speicherdecken mit sehr guten Schallschutzeigenschaften geeignet. |
| Lieferform | einbaufertig, erdfeucht, als lose Schüttung oder im Big Bag |
| Lagerung | Das verarbeitungsfertige Material kann bis zum Einbau ca. 6 Monate auf der Baustelle gelagert werden. Dabei ist für ausreichend Witterungsschutz zu sorgen. |
| Ergiebigkeit | 1 m ³ verarbeitungsfertige Travertin – Lehmdeckenschüttung ergibt 0,8 m ³ fertige Deckenfüllung. |
| Anwendung | Die Travertin – Lehmdeckenschüttung wird als Füllmaterial zum Einbau auf Blindböden, zwischen Deckenbalken und in Hohlräumen verwendet. Die Travertin – Lehmdeckenschüttung kann trittfest als Lehmestrich ausgeführt werden. Der Einbau muss frostfrei gewährleistet sein. Die notwendigen Sachkenntnisse zur Verarbeitung des Materials können wir Ihnen bei Bedarf gern vermitteln (Auch nachzulesen im Arbeitsblatt „Lehmdecken“). |
| Trocknungszeit | Nach der Fertigstellung der Lehmdecke ist eine Trocknungszeit von mindestens 2 Wochen einzuplanen, in der für ausreichende Querlüftung gesorgt werden muss. Eine Beschleunigung der Trocknung ist durch Kaltluftventilatoren möglich. Die Decke sollte erst nach der vollständigen Trocknung verschlossen werden. |

*Wir bringen den Lehm
zum Leben ...*