

05.022

Lehmmauermörtel schwer

erdfeucht

Eigenschaften /
Zusammensetzung

Lehm-Mauermörtel schwer ist eine erdfeuchte Fertigmischung nach den Lehm-Regeln (3.9) des „Dachverbandes Lehm“. Er wird hergestellt aus: Baulehm gebrochen 0 - 5 mm und gemischt - körnigem Sand 0-2 mm. Seine Rohdichte beträgt ca. 1900 kg/m³.

Lieferform

erdfeucht, lose abgekippt oder in 1m³ Big Bags abgepackt

Lagerung

Trocken lagern, abgedeckt auch kurzfristig im Freien. Big Bags auf Paletten. Die Lagerung des Lehm – Mauermörtel schwer ist unbegrenzt möglich.

Ergiebigkeit

1 m³ erdfeuchter Lehm-Mauermörtel ergibt ca. 0,75 m³ Mauermörtel. Je nach Steinformat und Wanddicke ergibt sich folgender Mörtelbedarf (Angabe in Litern):

Steinformat	11,5 cm	17,5 cm	24,0 cm	36,0 cm
DF+	29	-	70	-
RF+	28	-	68	-
NF+	27	-	65	96
2DF+	20	-	50	75
3DF+	-	29	45	-

Anwendung

Mörtelzubereitung unter Zugabe von ca. 25 Vol. % Wasser mit allen handelsüblichen Freifallmischern, sowie Teller- bzw. Trogzwangsmischern und Mörtelpumpen mit Mischer. Kleine Mengen können auch mit dem Motorquirl oder von Hand angerührt werden. Die Verarbeitung des Mauermörtels findet entsprechend den Regeln des Mauerhandwerks statt. Ist ein späterer Verputz mit Kalkputz vorgesehen, sollten die Fugen ca. 0,5 cm tief ausgekratzt werden, um eine möglichst gute Haftung zu gewähren. In der Regel gilt: Fugenbreite = Fugentiefe. Wird mit Lehm verputzt, ist das Auskratzen der Fugen nicht nötig.

Verarbeitungsdauer /
Trocknung

Das Material ist abgedeckt über mehrere Tage verarbeitungsfähig. Eventuell muss jedoch nochmals Wasser zugesetzt werden. Falls das Material über mehrere Tage in der Mischmaschine oder der Mörtelpumpe verbleibt, ist die korrosive Wirkung zu beachten.

