

RAPIDO LEHMAUERMÖRTEL LEICHT

Material	Spezielle Tone und Sande mit Größtkorn 1,0 mm, Perlite, für Handmischungen oder Maschinenverarbeitung mit Klebepistole	
Gebinde	25 kg Sack, 1 t BigBag	
Verbrauch	Wandbreite 11,5 cm	Trockenmaterial in kg
	DF	44 kg
	NF	32 kg
	2DF	22 kg
	3DF	20 kg
	4DF	18 kg
Fugenstärke	10 mm	
Wasserbedarf	25 kg ca. 5-6 Liter, Schneckenpumpe D6-3 ca. 500 Liter	
Rohdichte	Im trockenen verbauten Zustand 1,6	
Diffusionswiderstand	$\mu < 15$	



Lagerung Das Material ist bei trockener und luftdichter Lagerung unbegrenzt haltbar. Angerührtes Material kann jederzeit mit etwas Wasser wieder verarbeitungsfähig gemacht werden. Reste von angerührtem Material austrocknen lassen und trocken lagern.

Verarbeitung Material mit oben beschriebenen Wassermengen anrühren und per Hand, mit Schneckenpumpe und Klebepistole oder auch Spritzdüse verarbeiten. Ein Befeuchten saugender Steine verbessert die Haftung. Speziell Lehmsteine sollten beim Verarbeiten in Wasser getaucht werden. Fehlstellen von Steinen können mit überschüssigem Material verworfen werden. Die Höhe der in einem Zuge zu erstellenden Wand ist vom Saugverhalten der Steine abhängig, sollte jedoch nicht mehr als 1,5 Meter/ Tag betragen. Die letzte Lage von Lehmsteinwänden sollte nach etwa einer Woche ausgeführt werden, da dann die Setzungen und das Schwinden größtenteils abgeschlossen sind. Trocken Restmaterial kann wieder aufgerührt 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