

RAPIDO LEHMAUERMÖRTEL SCHWER

Material	Spezielle Tone und Sande mit Korngröße 0-2 mm, für Handmischungen oder Maschinenverarbeitung mit Klebepistole	
Gebinde	Trocken 25 kg Sack, 1 t BigBag, Siloware Erdfeucht in 1 t BigBag	
Verbrauch	Wandbreite 11,5 cm	Trockenmaterial in kg
	DF	58 kg
	NF	48 kg
	2DF	32 kg
	4DF	27 kg
Fugenstärke	10 mm	
Wasserbedarf	25 kg ca. 5-6 Liter, Schneckenpumpe D6-3 ca. 500 Liter	
Rohdichte	Im trockenen verbauten Zustand 1,9	
Diffusionswiderstand	$\mu < 15$	
Lagerung	Das Material ist bei trockener 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 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