

# Technisches Merkblatt Rapido-Lehmstreichputz

Stand 04/2014

Material:	Rapido-Lehmstreichputz als Pulver, zum Streichen und Spritzen
Inhaltsstoffe:	spezielle Tone und Sande (Korngröße: 0-0,5), Carboxymethyl-Cellulose, Marmormehle
Gebinde:	25 kg Sack
Absorptionsvermögen:	größer 62 g / m <sup>2</sup> / 12 h Wasserdampf bei Annahme 50 %-iger Ausgleichsfeuchte erhöht auf 80 %
Verbrauch:	je nach Verarbeitungsart, Wasserzugabe und Saugfähigkeit der Untergründe mit Spritze oder Pinsel: 0,2 kg/m <sup>2</sup> / Auftrag
Wasserbedarf:	zum Spritzen oder Pinseln: pro 25 kg Sack ca. 19,5 Liter Wasser
Diffusionswiderstand:	$\mu < 10$
Lagerung:	Bei trockener und luftdichter Lagerung unbegrenzt haltbar.

## **Untergrundvorbehandlung:**

Gipsbaustoffe und glatte, nicht saugende Untergründe: Diese sind mit Rapido-Putzgrund vorzustreichen.

Sandende Untergründe: Diese sind mit Rapido-Wasserglas zu grundieren.

## **Verarbeitung:**

Rapido-Farbpigmente in das Anmachwasser einstreuen und bis zur völligen Auflösung durchrühren. Im Anschluss den Rapido-Lehmstreichputz unter Rühren einstreuen und knollenfrei aufrühren. Nach mind. einer Stunde Reifezeit nochmals durchrühren und nötigenfalls Wasser zugeben, bis eine creme-artige Konsistenz erzielt wird, welche dem Verarbeitungswunsch entspricht. Wasser und Rapido-Lehmstreichputz lassen sich einfach mit einem Messbecher dosieren.

Mit Pinsel oder Spritzmaschine auftragen. Danach je nach Wunsch strukturieren. Die Auftragsstärke sollte die Kornstärke 0,5 nicht überschreiten. Abhängig von der Strukturierung sind ein bis zwei Anstriche ausreichend. Der zweite Anstrich darf erst nach Austrocknung der vorherigen Grundlage, ersichtlich an der Aufhellung, erfolgen. Angemischtes Material bleibt abgedeckt, temperaturabhängig ca. 10 Tage verarbeitbar, danach kippt es biologisch um.

Zur Konservierung kann man ein Drittel der benötigten Wassermenge mit Rapido-Wasserglas ersetzen. Dies härtet die Oberfläche zusätzlich.

Nach Beendigung der Arbeiten können die Reste zum Trocknen auf einer Folie verteilt werden. Im ausgetrockneten Zustand sind sie dann unbegrenzt lagerfähig und können jederzeit durch Einsumpfen wieder verarbeitbar gemacht werden.

Für zusammenhängende Flächen muss ausreichend Material in einer Charge angemischt werden.

*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. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert dieses seine Gültigkeit.*



**Wir machen Naturbaustoffe  
bezahlbar!**

Lausitzer Naturbaustoffe GmbH  
Schafbergstraße 27  
02694 Malschwitz OT Dubrauke

Tel. 035932-368 709  
Fax. 035932-368 708  
Internet: [www.rapidolehm.com](http://www.rapidolehm.com)