TECHNISCHES MERKBLATT STAND 01/24

RAPIDO LEHMSTREICHPUTZ

Material Spezielle Tone und Sande (Korngröße: 0-0,5), Carboxymethyl-Cellulose, Marmormehle

als Pulver, zum Streichen und Spritzen

Gebinde 20 kg Sack

Absorptionsvermögen

> 62 g / m² / 12 h Wasserdampf bei Annahme 50 %-iger Ausgleichsfeuchte erhöht auf 80 %

Verbrauch 0,1 kg bis 0,2 kg/ m²/ Auftrag (Je nach Verarbeitungsart, Wasserzugabe und Saugfähigkeit der

Untergründe mit Spritze, Rolle oder Pinsel)

Wasserbedarf Je 20 kg Sack ca. 14 Liter Wasser

Diffusionswider

 μ < 10

stand

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. Auf nicht saugenden Untergründen sollte die 2. Laage nicht stärker als die 1. Laage werden. Notfalls mit Rapido Lehmedelputz oder Rapido Universallehmputz eine Ausgleichsschicht herstellen. Angemischtes Material bleibt abgedeckt, temperaturabhängig ca. 10 Tage verarbeitbar, danach kippt es biologisch um.

Zur Konservierung kann man je Sack max. 0,5l Rapido Wasserglas zusetzen. 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.

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



Schafbergstraße 27