

RAPIDO HISTORISCHER LEHMPUTZ

ERDFEUCHT MIT STROH

Material	Spezielle Tone und erdfeuchte Sande 0-2 mm, Stroh 10-30mm für Hand- oder Maschinenputz, 1-25 mm Auftragsstärken
Gebinde	1 t BigBag
Verbrauch	Ca. 1,7 kg/ m ² / 1mm-Putzstärke
Auftragsstärke	1-25 mm
Wasserbedarf	25 kg ca. 5-6 Liter, Schneckenpumpe D6-3 ca. 500 Liter
Lagerung	Im gelieferten Zustand innerhalb von 2 Monaten aufbrauchen, Trocken unbegrenzt lagerfähig. Erdfeuchte Ware muss im Winter vor Frost geschützt werden, da sie andernfalls einfrieren kann. Dies stellt keinen Schaden dar, verhindert jedoch ein Verarbeiten.

Deklaration nach DIN 18947		Wärmeleitfähigkeit	0,85
Festigkeitsklasse	S II	Wasserdampfdiffusionswiderstand	9
Druckfestigkeit	2,9 N/mm ² (S II)	Wasserdampfsorbtiionsklasse	WS III (84g/m ²)
Biegezugfestigkeit	1,2 N/mm ² (S II)	Trocknungsschwindmaß	4,5%
Abrieb	0,03 g (S II)	Rohdichteklasse	1,8 Kg/m ³

- Hinweis** Auf Grund der Nass-Siebungen kann ein kleiner Anteil an Überkorn enthalten sein. Bei Maschinenbefüllung ist ein Sieb einzusetzen.
- Untergrund-vorbehandlung** Glatte, nicht oder schlecht saugende Untergründe mit **Rapido Putzgrund** streichen (bei Auftragsstärken bis 5 mm). Bei größeren Auftragsstärken wird Zementhaftbrücke aufgezehnt. Auf Holz Putzträger montieren. Alle saugenden Untergründe vornässen. Sandende Lehmuntergründe sind mit Wasser und Pinsel zu verwaschen, alle anderen sandende Untergründe mit **Rapido Wasserglas** behandeln. Versottete durchschlagende Untergründe werden mit **Rapido Sperrgrund** gestrichen, gelten dann als glatte, nicht saugende Untergründe und sind siehe oben zu behandeln.
- Verarbeitung** Material mit oben beschriebenen Wassermengen anrühren. Um das Material perfekt aufzuschließen, wird eine Reifezeit von ca. 1 Std. und einem erneuten Durchmischen empfohlen. Danach die Masse spritzen, werfen oder aufziehen. Flächen mit Kartätsche abziehen und nach Erstarren mit Messerlatte begradigen. Die Endbehandlung erfolgt mit Reibe- oder Schwammbrett. Dient **Rapido Universallehmputz** zur Aufnahme von **Rapido Lehmedelputz**, kann das Filzen entfallen. Es ist ausreichend, die geschlossene ebene Fläche nach Erstarren mit Messerlatte oder Flächenhobel von überstehenden Graten zu entfernen. Auf nicht saugenden Untergründen sollte das Material nach dem Antragen so wenig als möglich bewegt werden. Andernfalls droht ein Abstürzen des Putzes. Bei Wandheizungen muss die **Rapido Gewebearmierung** 5 mm über dem Rohr eingebettet werden. Flächen mit Auftragsstärken von mehr als 25mm sollten zweilagig geputzt werden. Vor dem Aufbringen der zweiten Lage muss die darunter liegende vollständig ausgetrocknet sein. Während der Verarbeitung bis zur Austrocknung müssen Untergrund und Umgebung frostfrei sein. Im Übrigen gelten die üblichen Normen Putzuntergründe, Kontaktbrücken, Rabbitz und Oberflächenstrukturierung. Für die jeweiligen Untergründe sind die entsprechenden Verarbeitungsrichtlinien zu beachten. Im Zweifelsfall sind diese beim jeweiligen Hersteller zu erfragen. Die Aussagen erfolgen nach umfangreicher Prüfung und Praxiserfahrung. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen.
- Achtung** Auf Grund der Nass-Siebungen kann ein kleiner Anteil an Überkorn enthalten sein. Bei Maschinenbefüllung ist ein Sieb einzusetzen. **Rapido Lehmbaustoffe** trocknen nur an der Luft ab! Verzinkte Schienen und Putzträger sind nur kurzfristig bei Feuchtebelastung gegen Korrosion geschützt. Im Zweifelsfall Edelstahl benutzen.

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