

### Technisches Merkblatt Rapido-Universallehmputz

Material:	Rapido-Universallehmputz für Hand oder Maschinenputz, 1-20 mm Auftragsstärken
Inhaltstoffe:	spezielle Tone und Sande mit Größtkorn 0,8mm
Gebinde:	5 kg, 25 kg Säcke, 1t Big Bag, Siloware, erdfeucht im Big Bag 1t
Verbrauch:	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /1mm Putzstärke
Auftragsstärke:	1-20 mm
Wasserbedarf:	5 kg 1-1,2 Liter, 25 kg ca. 5-6Liter , Schneckenpumpe D6-3 ca. 500 Liter
Rohdichte:	im trockenen verbauten Zustand 1,7
Diffusionswiderstand:	$\mu < 5$
Lagerung:	trocken unbegrenzt lagerfähig

#### **Hinweis zur Siloware:**

Die Materialmischung für ein Silo besitzt einen höheren Tonanteil um einen Entmischen der Ware entgegen zu wirken. Dies führt zu einem sinken der Auftragsstärke auf max. 15 mm pro Auftrag, wodurch auch ein höherer Wasserbedarf entsteht. Das Material kann in seiner Konsistenz leichten Schwankungen unterliegen. Hinweis zu Strohanteilen: Angerührtes Material muss schnellstmöglich trocknen um Schimmelpilzbildung zu vermeiden.

#### **Untergrundvorbehandlung:**

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-Farbenwasserglas behandeln. Versottete durchschlagende Untergründe werden mit Rapido-Sperrgrund gestrichen.

#### **Verarbeitung:**

Material mit oben beschriebenen Wassermengen anrühren und dann spritzen, werfen oder aufziehen. Flächen mit Kartätsche abziehen und nach Erstarren mit Messerlatte begradigen. Die Endbehandlung



**ABW oikoartec GmbH**, Am Treptower Park 44, 12435 Berlin

erfolgt mit Reibe-, oder Schwammbrett. Dient Rapido-Universallehm zur Aufnahme von Rapido-Lehmedelputz, kann das Filzen entfallen.

Es ist ausreichend, die geschlossene ebene Fläche nach Erstarren mit Messerlatte oder Flächenhobel von überstehenden Gerten 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 2 lagig gearbeitet und die Rapido-Gewebearmierung 5 mm über dem Rohr eingebettet werden. Die Heizung sollte unter Vorlast laufen. Vor dem Aufbringen der nächsten Lage muss die darunter liegende vollständig ausgetrocknet sein. Während der Verarbeitung bis zur Austrocknung muss 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 die 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: Rapido-Lehmbaustoffe trocknen nur an der Luft ab! Verzinkte Schienen und Putzträger sind nur kurzfristig bei Feuchtebelastung gegen Korrosion geschützt. Im Zweifelsfalle Edelstahl benutzen.

Während der gesamten Verarbeitung und Austrocknungszeit müssen der Untergrund sowie die Umgebung frostfrei sein.

*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.*

Weitere Informationen unter [www.abwshop.de](http://www.abwshop.de)



**ABW oikoartec GmbH**  
Am Treptower Park 44, 12435 Berlin  
**Telefon** (00 49) 30 - 53 01 46 07  
**Fax** (00 49) 30 - 53 01 46 09  
**Email** kontakt@abw.info  
**Internet** www.abwshop.de

**Geschäftsführer**  
Dipl. Ing. Sven Hänichen  
HRB 102 608 B Amtsgericht  
Berlin-Charlottenburg  
USt.-ID: 248 748 840

**Bankverbindung**  
Berliner Sparkasse  
BLZ 100 500 00  
Kto-Nr. 660 404 0001  
IBAN DE59100500006604040001  
BIC BELADEVXXX