

**ROTHANIT 2900**

Vorspritzmörtel



<b>Anwendungsgebiet:</b>	Rothanit 2900 ist ein mineralischer Zementputz CS IV nach DIN EN 998-1 für innen und außen, der als haftvermittelnder Spritzbewurf eingesetzt wird.	
<b>Untergrund:</b>	Der Putzgrund muss fest, tragfähig, frostfrei sowie frei von haftmindernden Rückständen sein. Bei sehr stark saugenden Untergründen ist evtl. eine Grundierung oder ein Vornässen erforderlich. Die zu verputzende Fläche muss trocken und gleichmäßig ausgehärtet sein.	
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Der Sackinhalt wird mit ca. 8-10 l sauberem Wasser intensiv angerührt oder es wird eine handelsübliche Putzmaschine verwendet. Dem Mörtel dürfen keine Zusätze zugegeben werden und er ist innerhalb einer Stunde zu verarbeiten. Der Mörtel ist in dünner Konsistenz mittels Kelle oder Putzmaschine auf die zu verputzende Fläche aufzutragen. Nach dem Auftragen entsteht eine warzenförmige und griffige Oberfläche. Vor dem Unterputzauftrag muss der Vorspritzmörtel ausgehärtet sein. Der Mörtel ist nach DIN 18195 vor Feuchtigkeit zu schützen.</p> <p>Gebäudefugen sind durch einen Kellenschnitt oder geeignete Putzprofile zu übernehmen. Gefährdete Bereiche (z.B. Fenster, Türen oder Metall) sind vor Verunreinigungen fachgerecht zu schützen. Der Mörtel darf nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Wand- und Lufttemperatur verarbeitet werden. Die DIN EN 998-1, DIN V 18550 sowie DIN 18350 sind zu beachten. Der Mörtel ist vor zu schnellem Wasserentzug zu schützen und darf nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Wind oder Regen verarbeitet werden. Die Fassade ist bis zur vollständigen Erhärtung fachgerecht zu schützen.</p>	
<b>Lieferform:</b>	30 kg Papiersäcke (42 Sack pro Palette)	
<b>Lagerung:</b>	Bei trockener Lagerung ist das Material mindestens 6 Monate lagerfähig.	
<b>Ergiebigkeit:</b>	1 Sack	Bei volldeckendem Auftrag
	3,90 m <sup>2</sup> Putzfläche	
Diese Angaben sind ca. Werte und müssen am Objekt überprüft werden.		

<b>Qualitäts- sicherung:</b>	Das Produkt unterliegt einer ständigen Gütekontrolle gemäß DIN EN 998-1.	
<b>Zusammen- setzung:</b>	Zement, Sand, sowie Zusätze für eine bessere Verarbeitung und Haftung am Untergrund.	
<b>Technische Daten:</b>	Mörtelgruppe:	CS IV gemäß DIN EN 998-1; P III nach DIN V 18550
	Druckfestigkeit:	Ca. 10,0 N/mm <sup>2</sup>
	Wasseraufnahme:	W 0
	Körnung:	0-4 mm
	Rohdichte:	≤ 1400 kg/m <sup>3</sup>
	Dynamisches E-Modul:	≥ 5000 N/mm <sup>2</sup>
	μ-Wert:	≤ 20
	Wärmeleitzahl λ <sub>10</sub> dry: (Tabellenwert nach EN 1745)	≤ 0,45 W/(mK) (für P = 50 %) ≤ 0,49 W/(mK) (für P = 90 %)
	Baustoffklasse:	A1

Die anwendungstechnischen Empfehlungen geben den heutigen Stand der Erfahrung und die derzeitigen Erkenntnisse der Wissenschaft und Praxis an. Sie sind unverbindlich und stellen kein Rechtsverhältnis da. Da wir für die Herstellung unserer Trockenmörtel Naturprodukte verwenden, sind Schwankungen wie z. B. bei der Farbe und/oder der Körnung üblich.

Der Käufer muss das verwendete Produkt und den Verwendungszweck eigenverantwortlich prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen und Verbesserungen an dem Produkt halte ich mir vor. Mit Erscheinen des technischen Merkblattes sind frühere Ausgaben ungültig.

**Roth Edelputze**  
Hinterm Gallberg 27  
59929 Brilon

Telefon +49(0)2961/963467  
Telefax +49(0)2961/970047  
Email: [info@roth-edelputze.de](mailto:info@roth-edelputze.de)  
Internet: [www.roth-edelputze.de](http://www.roth-edelputze.de)

