

**ROTHANIT 1993**

## RS Spachtel

<b>Anwendungsgebiet:</b>	Rothanit 1993 RS Spachtel ist ein sehr weißer und hoch vergüteter Fugenfüller und Spachtel auf Gipsbasis für Innen, für eine Vielzahl von Anwendungen. Rothanit RS Spachtel wird eingesetzt als Universalfüller zum Verfugen und Spachteln von Gipskartonplatten sowie weiteren Untergründen bei denen die Fugen nicht bewehrt werden.
<b>Untergrund:</b>	Rothanit 1993 RS Spachtel kann als Füller und Spachtel auf Altputzen, auf Mauerwerk aller Art, auf Beton und auf Putzträgerplatten aufgetragen werden. Der Untergrund muss trocken, sauber, fest und frei von Trennmitteln sein. Eine ausreichende Befestigung der Platten muss gegeben sein. Die Restfeuchte in Beton muss unter 3 % liegen. Übersteigt die Auftragsstärke des Spachtels eine Stärke von 5 mm, so empfehlen wir auf Betonoberflächen, besonders auf glatt geschalten und schwach saugenden Betonoberflächen, Rothanit Betonkontakt als Untergrundvorbereitung.
<b>Verarbeitung:</b>	Rothanit 1993 RS Spachtel in ein sauberes Gefäß in sauberes Wasser einstreuen, einsumpfen lassen und mit dem Quirl knollenfrei anrühren. Eine dickere Konsistenz wird zum Füllen, eine dünnere zum Glätten gewählt. Gipsplatten und raue Untergründe großflächig vorspachteln und nach dem Versteifen der Füllung fein nachglätten. Bei Bedarf kann nach der Trocknung geschliffen werden. Um besonders glatte Flächen zu erzielen, kann der Spachtel nach dem Erhärten mit Bürste oder Schwamm angefeuchtet und nochmals geglättet werden. Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Anmischen ca. 60 min bis zur Endbearbeitung. Die Verarbeitungszeit ist jedoch abhängig von der Konsistenz des Spachtels, von den Umgebungstemperaturen und von der Saugfähigkeit des Untergrundes.
<b>Lieferform:</b>	20 kg Papiersäcke (48 Sack pro Palette)
<b>Lagerung:</b>	Bei trockener Lagerung ist das Material mindestens 6 Monate lagerfähig.
<b>Ergiebigkeit:</b>	Ca. 1200 l/t
	Ca. 1,2 l/kg
<b>Verbrauch:</b>	Ca. 0,85 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Auftragsstärke
	Diese Angaben sind ca. Werte und müssen am Objekt überprüft werden.
<b>Qualitätssicherung:</b>	Das Produkt unterliegt einer ständigen Gütekontrolle gemäß Typ 4B nach DIN EN 13963. C7 nach DIN EN 13279

<b>Technische Daten:</b>	Biegezugfestigkeit	Ca. $\geq 3,0$ N/mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit:	Ca. $\geq 5,0$ N/mm <sup>2</sup>
	$\mu$ -Wert:	< 8
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10}$ dry: (Tabellenwert nach EN 1745)	$\lambda_R=0,35$ W/mK
	Baustoffklasse:	A1, nicht brennbar

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)

