

# ROTHANIT 1950

## Gipshaftputz Rothfuchs



<b>Anwendungsgebiet:</b>	Rothanit 1950 ist ein einlagiger Gips-Haftputz für Innen B4/20/2 nach DIN EN 13279-1 mit Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitungs- und Hafteigenschaften. Die Verarbeitungszeiten sind lang genug eingestellt, damit auch größere Flächen in einem Arbeitsgang geputzt werden können.
<b>Untergrund:</b>	Rothanit 1950 kann auf Altputzen, auf Mauerwerk aller Art, auf Beton und auf Putzträger aufgetragen werden. Der Untergrund muss trocken, sauber, fest und frei von Trennmitteln sein. Die Restfeuchte in Beton muss unter 3 % liegen. Auf Betonoberflächen, besonders auf glattgeschalten und schwach saugenden Betonoberflächen, empfehlen wir eine Haftgrundierung mit Rothanit Betonkontakt.
<b>Verarbeitung:</b>	Rothanit 1950 wird üblicherweise von Hand verarbeitet. Bei der Handverarbeitung streut man Rothanit 1950 in ein mit klarem und frischem Wasser gefülltes sauberes Mischgefäß und rührt den Putz knollenfrei auf. Eine dünnere Konsistenz verlängert die Verarbeitungszeit, eine steifere Konsistenz verkürzt die Verarbeitungszeit. Der Putz wird in entsprechender Schichtdicke aufgetragen, plan verzogen, nach dem Ansteifen nachgezogen, gefilzt und geglättet. Die Verarbeitungszeit beträgt nach dem Anmischen ca. 60 bis 90 Minuten bis zur Endbearbeitung. Die Verarbeitungszeit ist jedoch abhängig von der Konsistenz des Putzes, von den Umgebungstemperaturen und von der Saugfähigkeit des Untergrundes.
<b>Lieferform:</b>	25 kg Papiersäcke (40 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. 0,8 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Auftragsstärke  Diese Angaben sind ca. Werte und müssen am Objekt überprüft werden.

<b>Qualitäts- sicherung:</b>	Das Produkt unterliegt einer ständigen Gütekontrolle gemäß DIN EN 13279-1.	
<b>Technische Daten:</b>	Biegezugfestigkeit	Ca. $\geq 1,0$ N/mm <sup>2</sup>
	Druckfestigkeit:	Ca. $\geq 2,0$ N/mm <sup>2</sup>
	$\mu$ -Wert:	< 8
	Wärmeleitzahl $\lambda_{10}$ dry: (Tabellenwert nach EN 1745)	$\lambda_R=0,32$ W/mK
	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)

