

ROTHANIT 4950

Mineralische Dichtschlämme



Anwendungsgebiet:	<p>Rothanit 4950 mineralische Dichtschlämme ist eine alternative Abdichtung von Balkonen, Terrassen, häusliche Bäder und Duschen bei nachfolgenden Fliesenarbeiten. Für Sockelabdichtung, Wand- und Bodenflächen im Feucht- und Nassbereich sowie Schwimmbädern. Zur Vordichtung in der Bauwerksabdichtung und zur Sockelabdichtung mit und ohne WDVS. Sie ist eine flexible, hydraulisch abbindende, sulfatbeständige, wasserundurchlässige, rissüberbrückende einkomponentige Dichtungsschlämme.</p>		
Untergrund:	<p>Mineralische Putze, Beton- oder Estrichflächen frei von Rissen, Staub, Zementleim, Öl und Wachs und anderen haftungsmindernden Schichten, ggf. Untergrundvorbehandlung. Oberfläche geschlossen und lunkerfrei. Oberfläche vor der Abdichtung mit Rothanit 4950 mineralische Dichtschlämme vornässen, Untergrund zum Zeitpunkt der Abdichtung mattfeucht. Untergrund darf sich nach dem Aufbringen der Abdichtung nur noch begrenzt verformen.</p>		
Verarbeitung:	<p>20 kg Rothanit 4950 mineralische Dichtschlämme mit 5,0 bis 5,4 l Wasser anmischen. Es ist solange zu mischen bis ein gleichmäßiger knotenfreier Mörtel in schlämmfähiger Konsistenz entsteht. Nicht benetzte Pulveranteile dürfen nicht zurückbleiben. Mischzeit ca. 3 Minuten mit geeignetem Rührwerkzeug oder einem Zwangsmischer. Der Auftrag erfolgt mit einer Bürste, Quast oder Glättkelle auf den mattfeuchten Untergrund in mindestens 2 Arbeitsgängen. Das Material ist gleichmäßig und oberflächendicht aufzutragen. Um ein spannungsfreies Austrocknen zu gewährleisten sollten pro Arbeitsgang nicht mehr als 1,5 kg/m² aufgetragen werden. Der zweite bzw. der dritte Auftrag erfolgt auf die angetrocknete vorherige Lage, wenn diese nicht mehr beschädigt werden kann.</p>		
Lieferform:	20 kg Papiersäcke (42 Sack pro Palette)		
Lagerung:	Bei trockener Lagerung ist das Material mindestens 6 Monate lagerfähig.		
Ergiebigkeit:	1 Sack	2 mm Putzstärke	6,50 m ²
Diese Angaben sind ca. Werte und müssen am Objekt überprüft werden.			

Qualitäts- sicherung:	Das Produkt unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.	
Zusammen- setzung:	Zement, ausgewählte Quarzsande, Zusatzstoffe, Additive	
Technische Daten:	Farbe:	grau
	Materialverbrauch:	ca. 2,8 kg/m ² bei 2 mm Trockenschichtdicke
	Verarbeitungstemperatur:	+5° bis 30° C
	Verarbeitungszeit:	ca. 45 Minuten bei 20° C
	Trocknungszeit:	1. Auftrag überarbeitbar nach ca. 4 Stunden. 2. Auftrag nach ca. 20 Stunden überarbeitbar.
	Wasseranspruch:	5,0 – 5,5 l/Sack
	Anzahl der Arbeitsgänge:	mind. 2 mit dem Quast. Minimale Schichtdicke 2 mm
	Belastbarkeit	Mechanisch belastbar nach ca. 3 Tagen, nach 7 Tagen mit Wasser belastbar
	Belegreife mit Fliesen:	nach ca. 20 Stunden

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
Internet: www.roth-edelputze.de

