

ROTHANIT 3900

Dispersions-Armierspachtel ZF



Anwendungsgebiet:	Rothanit 3900 ist eine organische, weiße, zementfreie, maschinengängige Spachtelmasse zum Einbetten des Armierungsgewebes „Rothanit 9191“ oder „Rothanit 9192“ in das Wärmedämmverbundsystem. Auf den Spachtel können die Silikon- und Kunstharzoberputze von Roth Edelputze aufgetragen werden.
Untergrund:	Der Untergrund muss fest, eben, trocken, tragfähig sowie fett- und staubfrei sein.
Verarbeitung:	<p>Das Material ist nach Aufrühren verarbeitungsfertig. Bei Bedarf kann die Materialkonsistenz über Wasserzugabe eingestellt werden.</p> <p>Der Putz ist manuell oder maschinell aufzutragen.</p> <p>Armieren: Das Produkt manuell mit einer rostfreien Stahltraufel, oder maschinell auftragen. Das Gewebe, in der oberen Hälfte der Armierung, in die noch feuchte Armierungsmasse vollkommen einbetten. Die Gewebestöße müssen 10 cm überlappt werden.</p> <p>Empfehlung: An Gebäudeöffnungen (Fenster-, Türleibungen, usw.) ist im Eckbereich eine Diagonalarmierung einzubringen. Aufgrund der außerordentlichen Elastizität des Produktes ist eine zusätzliche Diagonalarmierung nicht zwingend erforderlich, wenn der Hellbezugswert > 20 % ist. Eine maschinelle Verarbeitung (mischen und/oder pumpen) ist anzustreben.</p>
Lieferform:	25 kg Eimer (24 Eimer pro Palette)
Lagerung:	Bei kühler und frostfreier Lagerung ist das Material mindestens 12 Monate haltbar.
Ergiebigkeit:	<p>Armierung auf EPS-Hartschaumplatten 2,50 -3,50 kg/m²</p> <p>Diese Angaben sind ca. Werte und müssen am Objekt überprüft werden.</p>
Qualitätssicherung:	Das Produkt unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.
Zusammensetzung:	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Calciumcarbonat, Quarz, Aluminiumhydroxid, Talkum, Wasser, Aliphaten, Glykolether, Additive
Schlagfestigkeit:	> 10 J mit entsprechendem Systemaufbau (Rothanit-Glasfasergewebe und organischer Oberputz mit einer Körnung von min. 2 mm) möglich
Temperatur:	+5 – 30 °C

Kriterium	Norm	Wert/Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,60-1,90 g/cm ³	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783-2	0,58-0,68 m	V2 mittel
Wasserdurchlässigkeitsrate	EN ISO 1062-3	<0,05 kg/(m ² *m ^{0,5})	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783-2	300-500	V2 mittel
Brandverhalten	EN 13501-1	B-s1, d0	schwer entflammbar
Wärmeleitfähigkeit	DIN 4108	0,7 W/(m*k)	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

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.

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

