

**ROTHANIT 3800**

## Dispersionskleber



Anwendungsgebiet:	Rothanit 3800 ist eine organische Klebmasse für den Außen- und Innenbereich und wird als Kleber für Wärmedämmverbundsysteme eingesetzt. Er ist besonders gut für Holzwerkstoffe und andere tragfähige ebene, schwach saugende Untergründen (z.B. Gipsfaser- und Faserzementplatten) geeignet.
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, mit Zahntraufel oder maschinell aufzutragen.</p> <p>Kleben: Das Produkt manuell mit einer rostfreien Zahnkelle 4 x 4 mm, oder maschinell auftragen. Die Platten unverzüglich, in das frische Kleberbett eindrücken bzw. einschwimmen und anpressen. Eine vollflächige Verklebung ist anzustreben.</p> <p>Bei warmen Temperaturen und Wind kann es relativ schnell zu einer Hautbildung an der Oberfläche kommen. Deshalb unmittelbar nach Applikation des Klebers die Dämmplatten aufbringen.</p>
Lieferform:	20 kg Eimer (24 Eimer pro Palette)
Lagerung:	Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Ergiebigkeit:	Ca. 0,80 – 1,50 kg/m <sup>2</sup>
	Diese Angaben sind ca. Werte und müssen am Objekt überprüft werden.
Qualitätssicherung:	Das Produkt unterliegt einer ständigen Gütekontrolle.
Zusammensetzung:	Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Polymerdispersion, Quarz, Wasser, Aliphaten, Glykolether, Additive, Konservierungsmittel
Temperatur:	<p>Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: + 5 °C</p> <p>Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: + 30 °C</p>

Kriterium	Norm	Wert/Einheit	Hinweise
Dichte	EN ISO 2811	1,30-1,50 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	EN ISO 7783-2	0,87-1,00 m	V2 mittel
Wasserdurchlässigkeitsrate	EN ISO 1062-3	<0,05 kg/(m <sup>2</sup> *m <sup>0,5</sup> )	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	EN ISO 7783-2	1.200 – 2.200	V2 mittel
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit		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](mailto:info@roth-edelputze.de)

Internet: [www.roth-edelputze.de](http://www.roth-edelputze.de)

