

Technische Information

Reinkalk-Glätte Premium

Produkt	Veredelter mineralischer Trockenputz PI nach DIN 18550, CSI nach DIN EN 998-1.																										
Volldeklaration	Kalkhydrat, Marmorkorn und Zellulose und geringste Mengen an Weißzement und Haftmittel.																										
Eigenschaften	Reinkalk-Glätte Premium ist aus natürlichen Rohstoffen hergestellt und weist aus ökologischer und bauphysikalischer Sicht beste Eigenschaften auf. Durch seine hohe Geschmeidigkeit lässt sich Reinkalk-Glätte Premium leicht, zügig und ansatzfrei verarbeiten. Reinkalk-Glätte Premium ist diffusionsoffen, hoch wasserdampfdurchlässig. Reinkalk-Glätte Premium ist nach der Erhärtung stoß- und kratzfest und besitzt eine gute Haftfähigkeit. Ein Feuchtigkeitsausgleich zwischen Raumluft und den umgebenden Wänden und Decken ist gewährleistet und somit für ein gesundes Raumklima gesorgt. Besonders geeignet für Feuchträume.																										
Technische Daten	<table><tr><td>Schüttdichte:</td><td>ca. 0,80 kg/dm³</td></tr><tr><td>Mörtelgruppe:</td><td>PI nach DIN V 18550</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit:</td><td>CSI (0,4 - 2,5 N/mm²) nach DIN EN 998-1</td></tr><tr><td>Brandverhalten:</td><td>A1 nach DIN EN 998-1</td></tr><tr><td>Wasseraufnahme:</td><td>W0 nach DIN EN 998-1</td></tr><tr><td>Haftzugfestigkeit:</td><td>≥ 0,08 nach DIN EN 998-1</td></tr><tr><td>µ-Wert:</td><td>≤ 20 nach DIN EN 998-1</td></tr><tr><td>Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$:</td><td>≤ 0,39 W/(mK) für P=50% ≤ 0,43 W/(mK) für P=90%</td></tr><tr><td colspan="2">(Tabellenwerte)</td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>13,5 – 14,5 l/Sack</td></tr><tr><td>Kornstärke:</td><td>0 - 0,3 mm</td></tr><tr><td>Verbrauch:</td><td>ca. 1 kg/m² pro 1 mm Schichtstärke</td></tr><tr><td>Ergiebigkeit:</td><td>ca. 10 - 15 m²/Sack je nach Schichtstärke</td></tr></table>	Schüttdichte:	ca. 0,80 kg/dm ³	Mörtelgruppe:	PI nach DIN V 18550	Druckfestigkeit:	CSI (0,4 - 2,5 N/mm ²) nach DIN EN 998-1	Brandverhalten:	A1 nach DIN EN 998-1	Wasseraufnahme:	W0 nach DIN EN 998-1	Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 nach DIN EN 998-1	µ-Wert:	≤ 20 nach DIN EN 998-1	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$:	≤ 0,39 W/(mK) für P=50% ≤ 0,43 W/(mK) für P=90%	(Tabellenwerte)		Wasserbedarf:	13,5 – 14,5 l/Sack	Kornstärke:	0 - 0,3 mm	Verbrauch:	ca. 1 kg/m ² pro 1 mm Schichtstärke	Ergiebigkeit:	ca. 10 - 15 m ² /Sack je nach Schichtstärke
Schüttdichte:	ca. 0,80 kg/dm ³																										
Mörtelgruppe:	PI nach DIN V 18550																										
Druckfestigkeit:	CSI (0,4 - 2,5 N/mm ²) nach DIN EN 998-1																										
Brandverhalten:	A1 nach DIN EN 998-1																										
Wasseraufnahme:	W0 nach DIN EN 998-1																										
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 nach DIN EN 998-1																										
µ-Wert:	≤ 20 nach DIN EN 998-1																										
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$:	≤ 0,39 W/(mK) für P=50% ≤ 0,43 W/(mK) für P=90%																										
(Tabellenwerte)																											
Wasserbedarf:	13,5 – 14,5 l/Sack																										
Kornstärke:	0 - 0,3 mm																										
Verbrauch:	ca. 1 kg/m ² pro 1 mm Schichtstärke																										
Ergiebigkeit:	ca. 10 - 15 m ² /Sack je nach Schichtstärke																										
Farbton	Weiß																										
Verpackung	20 kg Papier-Ventilsäcke, 42 Sack = 840 kg pro Palette.																										
Anwendung	Reinkalk-Glätte Premium zum Herstellen von edlen, kalkweißen, geglätteten, seidenmatten Oberflächen. Reinkalk-Glätte Premium hat einen hohen Weißheitsgrad, muß nicht gestrichen werden, kann als Endfinish oder vor nachfolgendem Anstrich oder tapezierfähigen Untergrund verwendet werden. Für die Anwendung und Ausführung gelten die Bestimmungen nach DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350.																										
Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fest, planeben, frei von Staub und sonstigen Verunreinigungen sein. Lufttrockene Kalk- und Kalk-Zement-Grundierungen bedürfen keiner Vorbehandlung. Sandende stark saugende und verschiedenartige Untergründe mit DRACHOLIN Silikat-Verdünner vorstreichen. Gips- und Gips/Kalk-Maschinenputz, sowie glatte Beton-Untergründe, müssen mit DRACHOLIN Mineral-Grund nach Gebrauchsanweisung verdünnt, vorgestrichen werden. Unebenheiten können mit DRACHOLIN Reinkalk Haftputz ausgeglichen werden. Auf																										

Verarbeitung	<p>Plattenwerkstoffen empfehlen wir eine vollflächige Gewebespachtelung z.B. mit DRACHOLIN Reinkalk-Haftputz.</p> <p>1 Sack zu 20 kg Reinkalk-Glätte Premium je nach Bedarf mit ca. 13,5 – 14,5 l Wasser, ohne jeden weiteren Zusatz am besten mit dem Elektroquirl zu einer homogenen Masse vermischen. Reinkalk-Glätte Premium mit der Edelstahltraufel nass in nass dünnlagig aufziehen und glätten. Als Anstrich auf DRACHOLIN Reinkalk-Glätte Premium empfehlen wir die DRACHOLIN Optisol oder DRACHOLIN Kalkfarbe zu verwenden. Ein Voranstrich mit Silikat-Verdünner, (1:1) mit Wasser verdünnt ist zu empfehlen.</p>
Trockenzeit	ca. 5 - 10 Tage je nach Lufttemperatur und Umgebungsfeuchte.
Verarbeitungstemperatur	Zwischen + 5 °C und + 30 °C Untergrund- und Lufttemperatur.
Lagerung	Temperaturunabhängig, jedoch vor Nässe und Feuchtigkeit schützen. In trockenen Räumen ca. 12 Monate lagerfähig.
Verschmutzungen	Fensterscheiben, Gesimse und Steinplatten gut abdecken. Unvermeidbare Flecken und Spritzer sofort mit viel Wasser entfernen. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
Entsorgung	Abgebundenes bzw. eingetrocknetes Material kann mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die DRACHOLIN Papier-Säcke tragen das REPASACK-Zeichen. Restentleerte Säcke werden über die örtlichen Sammelstellen der Wiederverwertung zugeführt.
Qualitätsüberwachung	DRACHOLIN mineralische Trockenputze werden im eigenen Werklabor ständig im Rahmen der CE-Kennzeichnung auf die Einhaltung ihrer gleichmäßigen Zusammensetzung und ihrer Eigenschaften überprüft. Zusätzlich unterliegen wir einer freiwilligen Fremdüberwachung durch den BÜV-Zert, BW.
Sicherheitshinweise	Der Trockenputz reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Reizt die Augen und Haut. Bei Berührungen gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Weitere Informationen siehe im Sicherheitsdatenblatt unter www.dracholin.de
Technische Information	Stand 04/2021

DRACHOLIN GmbH 07123 96 56 0
Carl-Zeiss-Straße 19 Fax 07123 416 52
72555 Metzingen info@dracholin.de

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte und deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anwendung und Eignung des Produktes muss im Einzelfall am Objekt auf dem Untergrund in eigener Verantwortung geprüft werden.