

Technische Information

Rauhputz

Produkt	Mineralischen Trockenputz P II nach DIN 18550, CS II nach DIN EN 998-1.																				
Zusammensetzung	DRACHOLIN Rauhputz setzt sich zusammen aus Weißkalkhydrat, Weißzement, mineralischen Zuschlagstoffen sowie Zusätzen zur Verbesserung der Verarbeitung, Haftung und Hydrophobierung.																				
Eigenschaften	Durch seine hohe Geschmeidigkeit lässt sich DRACHOLIN Rauhputz leicht, zügig, gleichmäßig und ansatzfrei verarbeiten. Er haftet hervorragend, ist witterungsbeständig, maschinengängig, wasserabweisend und hoch wasserdampfdurchlässig.																				
Technische Daten	<table><tr><td>Schüttdichte:</td><td>ca. 1,30 kg/dm³</td></tr><tr><td>Mörtelgruppe:</td><td>P II nach DIN 18550</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit:</td><td>CS II (1,5 - 5,0 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>W 2 nach EN 998-1, wasserabweisend</td></tr><tr><td>Haftzugfestigkeit:</td><td>≥ 0,08 nach DIN EN 998-1</td></tr><tr><td>Wärmeleitfähigkeit:</td><td>λ_{10, dry, mat} ≤ 0,39 W/(mK) für P=50%</td></tr><tr><td>(Tabellenwerte)</td><td>λ_{10, dry, mat} ≤ 0,43 W/(mK) für P=90%</td></tr><tr><td>μ-Wert:</td><td>≤ 20 nach DIN EN 998-1</td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>6 - 7 l/Sack</td></tr></table> <p>Verbrauch/Ergiebigkeit: Bei 2 mm Kornstärke ca. 3,0 kg/m², ca. 9,0 m² je Sack Bei 3 mm Kornstärke ca. 3,0 kg/m², ca. 8,0 m² je Sack Bei 4 mm Kornstärke ca. 4,0 kg/m², ca. 6,5 m² je Sack Bei 5 mm Kornstärke ca. 5,0 kg/m², ca. 5,0 m² je Sack</p>	Schüttdichte:	ca. 1,30 kg/dm ³	Mörtelgruppe:	P II nach DIN 18550	Druckfestigkeit:	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²) nach DIN EN 998-1	Brandverhalten:	A1 nach DIN EN 998-1	Wasseraufnahme:	W 2 nach EN 998-1, wasserabweisend	Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 nach DIN EN 998-1	Wärmeleitfähigkeit:	λ _{10, dry, mat} ≤ 0,39 W/(mK) für P=50%	(Tabellenwerte)	λ _{10, dry, mat} ≤ 0,43 W/(mK) für P=90%	μ-Wert:	≤ 20 nach DIN EN 998-1	Wasserbedarf:	6 - 7 l/Sack
Schüttdichte:	ca. 1,30 kg/dm ³																				
Mörtelgruppe:	P II nach DIN 18550																				
Druckfestigkeit:	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²) nach DIN EN 998-1																				
Brandverhalten:	A1 nach DIN EN 998-1																				
Wasseraufnahme:	W 2 nach EN 998-1, wasserabweisend																				
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 nach DIN EN 998-1																				
Wärmeleitfähigkeit:	λ _{10, dry, mat} ≤ 0,39 W/(mK) für P=50%																				
(Tabellenwerte)	λ _{10, dry, mat} ≤ 0,43 W/(mK) für P=90%																				
μ-Wert:	≤ 20 nach DIN EN 998-1																				
Wasserbedarf:	6 - 7 l/Sack																				
Verpackung	25 kg-Papier-Ventilsäcke, 42 Sack = 1050 kg pro Palette																				
Anwendung	DRACHOLIN Rauhputz ist außen und innen zur dekorativen Flächenbelegung anwendbar und lässt sich in vielen Techniken verarbeiten (Kellenschlag, Spachtelputz, Rillenputz u. v. a.). Für die Anwendung und Ausführung gelten die Bestimmungen nach DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 55699, DIN 18345 und DIN 18350. Bei Sockelputzausführungen ist die Richtlinie Fassadensockelputz/Außenanlage vom Fachverband der Stuckateure für Ausbau und Fassade, BW zu beachten.																				
Farbtöne	DRACHOLIN Rauhputz in R 201 superweiß. DRACHOLIN Rauhputz kann auf Vorbestellung eingefärbt nach DRACHOLIN Farbtonkarten F 5000 und Meditera geliefert werden. Die verwendeten Trockenpigmente sind alkalibeständig und lichtecht.																				

Wichtiger Hinweis

Alle mineralische Putze neigen insbesondere bei Mischmauerwerk, feuchter und nasskalter Witterung zur Fleckenbildung. Wir empfehlen einen Farbanstrich im Farbton des Putzes aufzubringen um die Oberfläche farblich zu egalisieren. Um einen erhöhten Algen- und Pilzschutz zu erreichen, sind besondere Maßnahmen erforderlich. Bitte die technische Information „Algen- und Pilzbefall an Fassaden – Maßnahmen“ beachten.

Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fest, frei von Staub und sonstigen Verunreinigungen und planeben sein. Lufttrockene Kalk-Zement-Grundierungen bedürfen keiner Vorbehandlung. Vornässen ist jedoch zu empfehlen. Sandende Untergründe mit DRACHOLIN Silikat-Verdünner verfestigen, stark saugende oder verschiedenartige Untergründe mit DRACHOLIN EG-Grund nach Gebrauchsanweisung mit Wasser verdünnt vorstreichen. Im Innenbereich auf gipshaltigen Untergründen (Gips-, Gips/Kalk-Maschinenputz) ist ein Voranstrich mit DRACHOLIN Mineral-Grund oder DRACHOLIN EG-Grund nach Gebrauchsanweisung verdünnt, unerlässlich.
Verarbeitung	1 Sack zu 25 kg Rauhputz je nach Bedarf mit 6 - 7 l Wasser, ohne jeden weiteren Zusatz zu einer gut verarbeitbaren Masse vermischen. Er ist je nach Lufttemperatur bis zu 4 Stunden lang verarbeitbar. Der Putz ist von Hand oder mit jeder handelsüblichen Verputzmaschine verarbeitbar. Mit Edelstahltraufel auf Kornstärke abziehen und mit dem Styropor-Reibebrett oder Kunststoff-Reibebrett je nach gewünschter Struktur waagrecht, senkrecht oder kreisend reiben. Bei Verwendung als Rustikalputz (Kellenschlag oder Spachtelputz) den Rauhputz in gewünschter Stärke gleichmäßig auftragen und in nassem Zustand die Struktur mit der Kelle oder Traufel eindrücken. Der Putz kann mit einer weichen Bürste oder einem Pinsel verwaschen werden, sobald er angezogen hat. Zusammenhängende Flächen sind zügig und ansatzfrei zu bearbeiten. Immer im Schatten der Sonne hinterher arbeiten. Der frische Putz ist vor zu schneller Austrocknung durch Sonne und Wind zu schützen, die Flächen sind ggf. mit Planen abzuhängen.
Trockenzeit	ca. 3 – 6 Tage je nach Witterung, bevor die DRACHOLIN EG-Deckfarbe gestrichen wird. Die Abbindezeit beträgt ca. 4 Wochen.
Verarbeitungstemperatur	Zwischen +5 °C und +30 °C Untergrund- und Lufttemperatur. Nicht bei Frostgefahr und starker Sonnenbestrahlung verarbeiten.
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. Rest-entleerte 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 sie 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. Der Putz ist nach TRGS 613 chromatarm. Weitere Informationen siehe im Sicherheitsdatenblatt unter www.dracholin.de
Technische Information	Stand 11/2019

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.