

Technische Information

Carrara Filzputz

Produkt	Veredelter mineralischer Trockenputz P II nach DIN 18550, CS I nach DIN EN 998-1, Kornstärke 0,5 mm und 0,8 mm. Kalk-Marmorputz.																												
Zusammensetzung	DRACHOLIN CARRARA Filzputz setzt sich zusammen aus Weißkalkhydrat, Weißzement, weißem Marmorkorn, silikatischen Zuschlägen, Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitung, Haftung und Hydrophobierung.																												
Eigenschaften	Durch seine hohe Geschmeidigkeit lässt sich DRACHOLIN CARRARA Filzputz leicht, zügig und ansatzfrei verarbeiten. Er ist polarweiß, witterungsbeständig und hoch wasserdampfdurchlässig.																												
Technische Daten	<table><tr><td>Schüttdichte:</td><td>ca. 1,20 kg/dm³</td></tr><tr><td>Mörtelgruppe:</td><td>P II nach DIN 18550</td></tr><tr><td>Druckfestigkeit:</td><td>CS I (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>W 2 nach DIN 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>8-10 l/Sack</td></tr><tr><td>Kornstärke:</td><td>0,5 mm, 0,8 mm</td></tr><tr><td>Verbrauch/Ergiebigkeit:</td><td></td></tr><tr><td>0,5 mm Kornstärke</td><td>ca. 1,2-1,4 kg/m², ca. 18-21 m²/Sack (zweilagig)</td></tr><tr><td>0,8 mm Kornstärke</td><td>ca. 1,7-1,9 kg/m², ca. 13-15 m²/Sack (einlagig)</td></tr></table>	Schüttdichte:	ca. 1,20 kg/dm ³	Mörtelgruppe:	P II nach DIN 18550	Druckfestigkeit:	CS I (0,4 - 2,5 N/mm ²) nach DIN EN 998-1	Brandverhalten:	A1 nach DIN EN 998-1	Wasseraufnahme:	W 2 nach DIN 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:	8-10 l/Sack	Kornstärke:	0,5 mm, 0,8 mm	Verbrauch/Ergiebigkeit:		0,5 mm Kornstärke	ca. 1,2-1,4 kg/m ² , ca. 18-21 m ² /Sack (zweilagig)	0,8 mm Kornstärke	ca. 1,7-1,9 kg/m ² , ca. 13-15 m ² /Sack (einlagig)
Schüttdichte:	ca. 1,20 kg/dm ³																												
Mörtelgruppe:	P II nach DIN 18550																												
Druckfestigkeit:	CS I (0,4 - 2,5 N/mm ²) nach DIN EN 998-1																												
Brandverhalten:	A1 nach DIN EN 998-1																												
Wasseraufnahme:	W 2 nach DIN 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:	8-10 l/Sack																												
Kornstärke:	0,5 mm, 0,8 mm																												
Verbrauch/Ergiebigkeit:																													
0,5 mm Kornstärke	ca. 1,2-1,4 kg/m ² , ca. 18-21 m ² /Sack (zweilagig)																												
0,8 mm Kornstärke	ca. 1,7-1,9 kg/m ² , ca. 13-15 m ² /Sack (einlagig)																												
Verpackung	25 kg-Papier-Ventilsäcke, 42 Sack = 1050 kg pro Palette																												
Anwendung	CARRARA Filzputz ist außen und innen zur dekorativen Flächenbelebung anwendbar. Für die Anwendung und Ausführung gelten die Bestimmungen nach DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350.																												
Farbtöne	CARRARA Filzputz in Polarweiß. CARRARA Filzputz kann auf Vorbestellung eingefärbt nach Farbtonkarte 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.																												
Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fest, frei von Staub und sonstigen Verunreinigungen sein. Lufttrockene Kalk-Zement-Grundierungen bedürfen keiner Vorbehandlung. Vornässen ist jedoch zu empfehlen. Sandende Untergründe mit DRACHOLIN Silikat-Verdünner, stark saugende und 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 auszuführen. Auf Plattenwerkstoffen empfehlen wir eine vollflächige Gewebespachtelung mit z.B. mit DRACHOLIN Interno.																												
Verarbeitung	1 Sack zu 25 kg CARRARA Filzputz je nach Bedarf mit ca. 8-10 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. Den Putz mit der Schweizer Traufel aus Edelstahl oder einer gewöhnlichen Edelstahltraufel aufziehen, anschließend wird der Putz wenn er gezogen hat, mit feiner Carrara Filzscheibe oder Latex Filzscheibe gefilzt. Bei Bedarf (nicht saugfähiger Untergrund, Untergrund nicht ausreichend planeben) kann der Putz zweilagig nass in nass verarbeitet werden. Wenn die erste Lage angezogen hat, die zweite Lage auftragen und wenn diese gezogen hat, mit einer Filzscheibe filzen.

Trockenzeit	ca. 3 – 6 Tage je nach Witterung. 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. 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 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 03/2023

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.