

Technische Information

INTERNO

Produkt	Mineralischer haftvergüteter Trockenputz P II nach DIN 18550, CS II nach DIN EN 998-1 für innen.																						
Zusammensetzung	INTERNO setzt sich zusammen aus Weißzement, Kalkhydrat, mineralischen Zuschlagstoffen und Zusätzen.																						
Eigenschaften	INTERNO lässt sich leicht, zügig verarbeiten und ist sehr ergiebig.																						
Technische Daten	<table><tr><td>Schüttdichte:</td><td>ca. 1,25 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>A2-s1 d0 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: (Tabellenwerte)</td><td>λ_{10, dry, mat} ≤ 0,82 W/(mK) für P=50% λ_{10, dry, mat} ≤ 0,89 W/(mK) für P=90%</td></tr><tr><td>μ-Wert:</td><td>≤ 25 nach DIN EN 998-1</td></tr><tr><td>Wasserbedarf:</td><td>7 - 7,5 l/Sack</td></tr><tr><td>Kornstärke:</td><td>0,8 mm</td></tr><tr><td>Verbrauch:</td><td>ca. 1 kg/m² je 10 mm Schichtstärke</td></tr></table>	Schüttdichte:	ca. 1,25 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:	A2-s1 d0 nach DIN EN 998-1	Wasseraufnahme:	W 2 nach DIN EN 998-1, wasserabweisend	Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 nach DIN EN 998-1	Wärmeleitfähigkeit: (Tabellenwerte)	λ _{10, dry, mat} ≤ 0,82 W/(mK) für P=50% λ _{10, dry, mat} ≤ 0,89 W/(mK) für P=90%	μ-Wert:	≤ 25 nach DIN EN 998-1	Wasserbedarf:	7 - 7,5 l/Sack	Kornstärke:	0,8 mm	Verbrauch:	ca. 1 kg/m ² je 10 mm Schichtstärke
Schüttdichte:	ca. 1,25 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:	A2-s1 d0 nach DIN EN 998-1																						
Wasseraufnahme:	W 2 nach DIN EN 998-1, wasserabweisend																						
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 nach DIN EN 998-1																						
Wärmeleitfähigkeit: (Tabellenwerte)	λ _{10, dry, mat} ≤ 0,82 W/(mK) für P=50% λ _{10, dry, mat} ≤ 0,89 W/(mK) für P=90%																						
μ-Wert:	≤ 25 nach DIN EN 998-1																						
Wasserbedarf:	7 - 7,5 l/Sack																						
Kornstärke:	0,8 mm																						
Verbrauch:	ca. 1 kg/m ² je 10 mm Schichtstärke																						
Verpackung	25 kg-Papier-Ventilsäcke, 42 Sack = 1050 kg pro Palette																						
Farbton	Weiß																						
Anwendung	INTERNO ist ein mineralischer haftvergüteter Ausgleichsspachtel für innen. INTERNO ist besonders geeignet als Vorspachtel für feinkörnige Putzausführungen sowie als Grundspachtel für MARMARA Kreativtechniken wie z.B. Antico Grosso, MARMARA Decostone CREANDO Deco-Lehmputz, Reinkalk Filzputz, Reinkalk-Feinputz, CARRARA Filzputz und CARRARA Feinputz. Mit INTERNO kann gleichzeitig die Oberfläche gestaltet werden als Strukturputz wie Besenzug, Filzputz oder als Art Kellenschlagputz. Für die Anwendung und Ausführung gelten die Bestimmungen nach DIN 18550 und DIN EN 13914 und DIN 18350.																						
Untergrundvorbehandlung	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken, staubfrei und tragfähig sein. Sandende Untergründe mit DRACHOLIN Silikat-Verdünner vorbehandeln und verfestigen. Kalkputz, Kalk-Zementputz, Gips- und Gips-Kalkputz mit DRACHOLIN Mineral-Grund als Quarzbrücke vorstreichen. Gipskartonplatten mit DRACHOLIN Sperrgrund vorstreichen um ein durchschlagen wasserlöslicher Bestandteile zu verhindern anschließend DRACHOLIN Mineral-Grund aufbringen.</p> <p>Überarbeiten von Wandfliesen: Wandfliesen auf Tragfähigkeit prüfen. Lose Fliesen und Fugen entfernen. Fehlstellen ausgleichen. Fliesenoberfläche mit Grundreiniger sauber reinigen und mit COSMATO Haftgrund, satt und gleichmäßig vorstreichen. Fliesen grundsätzlich mit einer Gewebearmierung mit INTERNO und dem DRACHOLIN WDVS-Gewebe fein überarbeiten.</p>																						

Verarbeitung	1 Sack zu 25 kg mit ca. 7 - 7,5 l Wasser zu einer gut verarbeitbaren Masse anrühren. Je nach Untergrundbeschaffenheit vorbehandeln. INTERNO wird mit der Traufel in gleichmäßiger Schichtstärke aufgezogen als zusätzliche Armierung kann DRACHOLIN WDVS-Gewebe fein vollflächig eingebettet werden. Die Gewebestruktur darf nicht mehr sichtbar sein. Mit dem Flächenglätter wird ein ebener geschlossener Untergrund hergestellt. Der Putz ist je nach Lufttemperatur ca. 2 Stunden verarbeitbar. Nach Trocknung INTERNO als Besenzug, Filzputz oder Art Kellenschlag ausführen oder MARMARA Kreativtechniken oder andere Putzstrukturen auftragen.
Verarbeitungstemperatur	Zwischen + 5 °C und + 30 °C Luft- und Untergrundtemperatur. Nicht bei Frostgefahr verarbeiten. Partielle Sonneneinstrahlung und unterschiedliche Temperatureinwirkungen führen zu unterschiedlichen Trocknungsgeschwindigkeiten.
Trockenzeit	Je nach Anwendung und Temperatur ca. 1 Tag, sichtbar trocken.
Lagerung	Temperaturunabhängig, jedoch vor Nässe und Feuchtigkeit schützen. In trockenen Räumen ca. 12 Monate lagerfähig.
Verschmutzungen	Umgebung gut abdecken. Unvermeidbare Flecken sofort mit viel Wasser entfernen. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser einigen.
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 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.