

**RYGOL Historische Filzspachtel**

HFS

Normalputzmörtel CS III W2 nach DIN EN 998-1

<b>Anwendungsbereiche:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zur Herstellung gefilterter, weißer Oberflächen auf mineralischen Unterputzen, wie Kalk- und Kalk-Zement-Unterputzen im Innen- und Außenbereich</li> </ul>																						
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leichte Verarbeitbarkeit</li> <li>Hoch wasserdampfdiffusionsoffen</li> <li>Nicht brennbar</li> <li>Für innen und außen</li> </ul>																						
<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Weißkalkhydrat</li> <li>Weißzement</li> <li>Spezielle Füllstoffe</li> <li>Eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel</li> </ul>																						
<b>Technische Daten:</b>	<table border="1"> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>CS III</td> </tr> <tr> <td>Haftzugfestigkeit</td> <td>≥ 0,08 N/mm<sup>2</sup> bei Bruchbild A</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit μ</td> <td>≤ 25</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten DIN EN 13501-1</td> <td>A2-s1, d0</td> </tr> <tr> <td>Putzdicke</td> <td>2 – 5 mm</td> </tr> <tr> <td>Anmachwasser für 25 kg</td> <td>ca. 6,6 Liter</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>W2</td> </tr> <tr> <td>Körnung</td> <td>0 – 0,8 mm</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitbarkeitszeit</td> <td>ca. 2 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>≥ +5 °C bis +25 °C</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>25 kg = ca. 7 – 8 m<sup>2</sup> bei 2 mm Schichtstärke</td> </tr> </table>	Druckfestigkeit	CS III	Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> bei Bruchbild A	Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 25	Brandverhalten DIN EN 13501-1	A2-s1, d0	Putzdicke	2 – 5 mm	Anmachwasser für 25 kg	ca. 6,6 Liter	Wasseraufnahme	W2	Körnung	0 – 0,8 mm	Verarbeitbarkeitszeit	ca. 2 Stunden	Verarbeitungstemperatur	≥ +5 °C bis +25 °C	Materialverbrauch	25 kg = ca. 7 – 8 m <sup>2</sup> bei 2 mm Schichtstärke
Druckfestigkeit	CS III																						
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> bei Bruchbild A																						
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 25																						
Brandverhalten DIN EN 13501-1	A2-s1, d0																						
Putzdicke	2 – 5 mm																						
Anmachwasser für 25 kg	ca. 6,6 Liter																						
Wasseraufnahme	W2																						
Körnung	0 – 0,8 mm																						
Verarbeitbarkeitszeit	ca. 2 Stunden																						
Verarbeitungstemperatur	≥ +5 °C bis +25 °C																						
Materialverbrauch	25 kg = ca. 7 – 8 m <sup>2</sup> bei 2 mm Schichtstärke																						
<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Untergrund muss trocken, staubfrei, lot- und lattengerecht, saugfähig, tragfähig und frei von haftungsmindernden Verunreinigungen sein</li> <li>Stark saugende Untergründe sind vorzunässen oder mit RYGOL Universalgrundierung vorzubehandeln</li> <li>Abmehlende oder absandende Untergründe sind mit RYGOL Silikat-Fixativ oder RYGOL Steinfestiger OH zu verfestigen</li> <li>Farbanstriche sind zu entfernen</li> </ul>																						
<b>Verarbeitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In ein sauberes Gefäß das klare Leitungswasser vorlegen und RYGOL Historische Filzspachtel HFS einstreuen und anschließend zu einem klumpenfreien pastösen Mörtel anmischen</li> <li>Den Frischmörtel mit Brett oder Traufel auftragen und abglätten. Nach dem Anziehen Oberfläche zeitgerecht abfilzen</li> <li>Um bei rauen Untergründen eine hohe Oberflächengüte zu erzielen, kann nach dem Antrocknen der ersten Lage eine zweite Lage aufgetragen werden</li> </ul>																						
<b>Nachbehandlung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die frisch aufgebrachte RYGOL Historische Filzspachtel HFS vor zu schnellem Austrocknen, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen</li> </ul>																						
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>25 kg Papiersack – 42 Stück/Palette Art-Nr. 06064825 EAN 4027038211303</li> <li>lose in Silos und Containern Art-Nr. 06064800 EAN 4027038211297</li> </ul>																						
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>In trockenen und kühlen Räumen auf Holzrosten ca. 12 Monate haltbar</li> </ul>																						

**Hinweise:**

- Nicht geeignet für feuchte oder salzbelastete Untergründe
  - Anstriche, Fliesen oder Tapeten dürfen frühestens nach 7 Tagen aufgebracht werden
  - Bei Einsatz im Außenbereich ist als abschließende Beschichtung ein wasserabweisendes Anstrichsystem vorzusehen
  - Bei Einsatz im Sockelbereich ist ein zusätzlicher Schutz mit einem geeigneten Schutzanstrich erforderlich, z. B. RYGOL Fassadenimprägnierung
  - RYGOL Historische Filzspachtel HFS enthält Kalkhydrat, reizt die Haut und die Augen
  - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
  - Berührung mit Haut und Augen vermeiden.
  - Bei Kontakt mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt aufsuchen
  - Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen
  - Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt und unter [www.rygol-sakret.de](http://www.rygol-sakret.de)
- 

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Stand: 28.07.2016