

RYGOL

Historische Filzspachtel HFS

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel aus Kalk-Zement-Basis CS III
W_C2

Norm / Auslobung ■ CS III W_C2 nach DIN EN 998-1

Eignung ■ Zur Herstellung gefilterter, weißer Oberflächen auf mineralischen Unterputzen, wie Kalk- und Kalk-Zement-Unterputzen im Innen- und Außenbereich.
■ Besonders bei historischem Bestand geeignet.

Eigenschaften ■ Leichte Verarbeitbarkeit
■ Hoch wasserdampfdiffusionsoffen
■ Nicht brennbar
■ Putzdicke 2 - 5 mm

Anwendung ■ Für innen und außen
■ Für Wand

Materialbasis ■ Weißkalkhydrat
■ Weißzement
■ Kalksteinbrechsand aus Jura-Plattenkalk
■ Spezielle Füllstoffe
■ Eigenschaftsverbessernde Zusatzmittel

Technische Daten

Haftzugfestigkeit	≥ 0.2 N/mm ² bei Bruchbild A
Wasserbedarf	ca. 6.6 l/25 kg
Baustoffklassen	A2-s1, d0
Körnung	0 - 0.8 mm
Ergiebigkeit	25 kg = 7 - 8 m ² bei 2 mm Schichtstärke
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	≤ 20
Verarbeitungstemperatur	≥ +5 bis 25 °C
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden
Haltbarkeit	Nicht angebrochene Gebinde ca. 12 Monate ab Herstellungsdatum bei sachgerechter Lagerung
Kapillare Wasseraufnahme	Wc2
Druckfestigkeitsklasse	CS III

- Untergrundvorbereitung**
- Der Untergrund muss trocken, staubfrei, lot- und lattengerecht, saugfähig, tragfähig und frei von haftungsmindernden Verunreinigungen sein.
 - Stark saugende Untergründe sind vorzunässen oder mit RYGOL Universalgrundierung vorzubehandeln.
 - Abmehlende oder absandende Untergründe sind mit RYGOL Silikat-Fixativ oder RYGOL Steinfestiger OH zu verfestigen.
 - Farbanstriche sind zu entfernen

- Verarbeitung**
- In ein sauberes Gefäß das klare Leitungswasser vorlegen und RYGOL Historische Filzspachtel HFS einstreuen und anschließend zu einem klumpenfreien pastösen Mörtel anmischen.
 - Den Frischmörtel mit Brett oder Traufel auftragen und abglätten. Nach dem Anziehen Oberfläche zeitgerecht abfilzen.
 - Um bei rauen Untergründen eine hohe Oberflächengüte zu erzielen, kann nach dem Antrocknen der ersten Lage eine zweite Lage aufgetragen werden.

- Nachbehandlung**
- Die frisch aufgetragene RYGOL Historische Filzspachtel HFS vor zu schnellem Austrocknen, Zugluft, direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.

Lagerung

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrost oder Palette.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.

Entsorgung

- Nicht im Hausmüll entsorgen und nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Die Entsorgung muss unter Beachtung der Vorschriften der zuständigen örtlichen Behörde erfolgen. Verpackungen restentleeren.

Allgemeine Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Technischen Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

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.

Sicherheitshinweise

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lieferform

Varianten	Materialverbrauch		Artikelnr	EAN / GTIN
HFS - 25kg	25 kg = ca. 7 - 8 m ² (2 mm Schichtstärke)	42 St./Palette	06064825	4027038211303

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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 zu Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung 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. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.



aktuelles TM
zum Download



aktuelles Sicher-
heitsdatenblatt

**RYGOL Baustoffwerk GmbH &
Co.KG**

Deuerlinger Straße 43
93351 Painten

Telefon: +49 9499 9418-0

Fax: +49 9499 9418-45

info@rygol-sakret.de

<https://www.rygol-sakret.de>