

**RYGOL Ofenputz**

OP

Hydraulisch erhärtender Werk trockenmörtel auf Gips-Basis, B2/20/2 nach DIN EN 13279-1. Güte und Gleichmäßigkeit der Produktion werden durch die werkseigene Produktionskontrolle sichergestellt.

**Anwendungsbereiche:**

- Zum Verputzen von gemauerten Öfen, Ofensockeln und Ofenhauben (maximale Oberflächentemperatur 70 °C).
- Zum Modellieren von Simsen im Innenbereich.
- Für innen

**Eigenschaften**

- Handverarbeitbar
- Langes Wärmespeichervermögen
- Hohe Temperaturbeständigkeit

**Materialbasis**

- Weißkalkhydrat nach EN 459
- Calciumsulfat nach DIN EN 13279
- Zuschlag nach EN 13139
- Eigenschaftsverbessernde Zusätze

**Technische Daten:**

Gipshaltiger Putztrockenmörtel B2 in gebrochener Körnung 0 – 0,8 mm

Körnung 0 – 0,8 mm

Wasserbedarf für 25 kg ca. 5,8 Liter

Versteifungsbeginn ≥ 30 Minuten

Brandverhalten A1

Biegezugfestigkeit ≥ 0,5 N/mm<sup>2</sup>

Druckfestigkeit ≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup>

Farbe weiß

Die technischen Daten beziehen sich auf 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

**Untergrundvorbereitung:**

- Staub und lose Teile sind von den Schamotteplatten zu entfernen.

**Verarbeitung:**

- Die Mörtelzubereitung erfolgt von Hand mit Elektroquirl. Nur soviel Mörtel anmischen, wie innerhalb von 30 Minuten verarbeitet werden kann.
- Ofenputz wird mit der Glättkelle aufgebracht, zugezogen und ggf. strukturiert.
- Nach dem Ansteifen soll mit der feinen Schwammscheibe gefilzt oder mit der Deckenbürste gewaschen werden.
- Kann im Innenbereich von 5 – 50 mm Stärke aufgetragen werden. Das Gewebe wird im oberen Drittel eingebettet.

**Nachbehandlung:**

- Frische Putzflächen sind vor zu schnellem Austrocknen durch Sonne oder Wind und vor Frost zu schützen und wenn nötig nachzunässen.

**Ergiebigkeit:**

- 25 kg = ca. 18 l Frischmörtel = ca. 1,8 m<sup>2</sup> bei 10 mm Putzstärke

**Lieferform:**

- In mehrlagigen Papiersäcken á 25 kg – 42 Säcke/Palette

**Lagerung:**

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrosten ca. 12 Monate haltbar.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen

**Hinweise:**

- Bei Luft- und Untergrundtemperaturen über 30 °C oder unter +5 °C und bei Wind darf RYGOL Ofenputz OP nicht verarbeitet werden.
- RYGOL Ofenputz OP enthält Kalkhydrat und Gips und reagiert alkalisch
- Haut und Augen schützen
- Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen

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: 18.12.2014