

## Vergussmörtel

VG 4s

<b>Anwendungsbereiche:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Vergießen von Bolzen, Pfeilern, Schienen und anderen Stahlkonstruktionen sowie Aussparungen und Anschlüssen</li> </ul>																
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Boden</li> <li>• Für innen und außen</li> <li>• Wasserundurchlässig</li> <li>• Chloridfrei</li> <li>• Schwindkompensiert</li> <li>• Manuell verarbeitbar</li> <li>• Korrosionsschützend</li> <li>• Hohe Früh- und Endfestigkeiten</li> </ul>																
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spezialzement</li> <li>• Ausgesuchte Zuschlagstoffe – DIN EN 13139</li> <li>• Zusatzmittel – und stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>																
<b>Technische Daten:</b>	<table border="1"> <tr> <td>Vergusshöhen</td> <td>30 – 100 mm</td> </tr> <tr> <td>Körnung</td> <td>0 - 4 mm</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+5 °C bis +25 °C</td> </tr> <tr> <td>Entschalbar</td> <td>nach ca. 3 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>&gt; 60 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Anmachwasser</td> <td>pro kg ca. 0,195 Liter</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 15 bis 25 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Ausbreitmaß (Vicatring)</td> <td>ca. 210 mm</td> </tr> </table>	Vergusshöhen	30 – 100 mm	Körnung	0 - 4 mm	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C	Entschalbar	nach ca. 3 Stunden	Druckfestigkeit	> 60 N/mm <sup>2</sup>	Anmachwasser	pro kg ca. 0,195 Liter	Verarbeitungszeit	ca. 15 bis 25 Minuten	Ausbreitmaß (Vicatring)	ca. 210 mm
Vergusshöhen	30 – 100 mm																
Körnung	0 - 4 mm																
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C																
Entschalbar	nach ca. 3 Stunden																
Druckfestigkeit	> 60 N/mm <sup>2</sup>																
Anmachwasser	pro kg ca. 0,195 Liter																
Verarbeitungszeit	ca. 15 bis 25 Minuten																
Ausbreitmaß (Vicatring)	ca. 210 mm																
<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Untergrund ist gegebenenfalls durch eine geeignete Maßnahme wie zum Beispiel Sandstrahlen, Wasserstrahlen, Wasserhöchstdruckstrahlen o.ä. zu reinigen</li> <li>• Vor dem Vergießen den Untergrund bis zur Sättigung vornässen, dabei stehendes Wasser vermeiden</li> <li>• Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, griffig, frostfrei, frei von Rissen und Trennmitteln sein.</li> </ul>																
<b>Verarbeitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Vermeidung von Luftpfehlern und zum hohlraumfreien Untergießen nur von einer Seite bzw. Ecke eingießen und für ausreichende Entlüftung sorgen. Gegebenenfalls nachstochern bzw. Rütteln</li> <li>• In ein sauberes Mischgefäß wird das Anmachwasser vorgelegt und unter ständigem Rühren mit einem geeigneten Rührwerk Pulver dazugegeben, so dass ein klumpenfreier Mörtel entsteht</li> <li>• Nach der Reifezeit von 2 Minuten nochmals gründlich durchmischen</li> <li>• In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen</li> </ul>																
<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z.B. mit hinterlüfteter Folie, Jutesäcken).</li> </ul>																
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Papiersäck a 30 kg</li> </ul>																
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken</li> <li>• Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verarbeiten</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde 6 Monate ab Herstellungsdatum</li> <li>• Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP1</li> </ul>																
<b>Entsorgung:</b>	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abruchabfälle																

---

**Hinweis:**

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
  - Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
  - Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.
  - Für Kinder unzugänglich aufbewahren
  - Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt und im Internet unter <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: 10.12.2014