



## SAKRET Zargenvergussmörtel

ZVG

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel M 10 / DIN EN 998-2, NM III / DIN V 18580

<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zargenvergussmörtel wird zum maschinellen Verfüllen von Stahlzargen eingesetzt, ohne Wurflocher oder Schalung.</li> <li>• auch bei Zargen im Sichtmauerwerk ohne Verschmutzung einsetzbar</li> <li>• Wasserschlauchdicke Öffnung reicht zum Einbringen.</li> </ul>																				
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für Wand</li> <li>• für innen und außen</li> </ul>																				
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leichte Verarbeitbarkeit</li> <li>• maschinengängig, hohe Leistung</li> <li>• Fugenbearbeitung frisch in frisch möglich</li> <li>• kein Wässern durch hohes Wasserrückhaltevermögen</li> <li>• nicht korrosionsfördernd</li> <li>• pumpfähig</li> </ul>																				
<b>Materialbasis</b>	Mineralischer Werk trockenmörtel aus genormten Bindemitteln DIN EN 197, ausgesuchten Gesteinskörnungen DIN EN 12620 sowie Zusatzmitteln und -stoffen zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften																				
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"><b>Werk trockenmörtel M 10/ MG III gemäß EN 998-2/ DIN V 18580</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anmachwasser für 25 kg:</td> <td>ca. 5,5 Liter</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit:</td> <td>ca. 1 Stunde</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur:</td> <td>+ 5 °C bis + 30 °C</td> </tr> <tr> <td>pH – Wert:</td> <td>11,0 bis 13,5</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit:</td> <td>≥ 10 N / mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Chloridgehalt</td> <td>≤ 0,1 M-%</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td>15/35</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_{10, dry}</math></td> <td>≤ 0,83 W/(mK) für P=50% ≤ 0,93 W/(mK) für P=90% (Tabellenwert nach EN 1745)</td> </tr> <tr> <td>Brandklasse:</td> <td>A 1 – DIN 13501-1 (nicht brennbar)</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Werk trockenmörtel M 10/ MG III gemäß EN 998-2/ DIN V 18580</b>		Anmachwasser für 25 kg:	ca. 5,5 Liter	Verarbeitungszeit:	ca. 1 Stunde	Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C	pH – Wert:	11,0 bis 13,5	Druckfestigkeit:	≥ 10 N / mm <sup>2</sup>	Chloridgehalt	≤ 0,1 M-%	Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	≤ 0,83 W/(mK) für P=50% ≤ 0,93 W/(mK) für P=90% (Tabellenwert nach EN 1745)	Brandklasse:	A 1 – DIN 13501-1 (nicht brennbar)
<b>Werk trockenmörtel M 10/ MG III gemäß EN 998-2/ DIN V 18580</b>																					
Anmachwasser für 25 kg:	ca. 5,5 Liter																				
Verarbeitungszeit:	ca. 1 Stunde																				
Verarbeitungstemperatur:	+ 5 °C bis + 30 °C																				
pH – Wert:	11,0 bis 13,5																				
Druckfestigkeit:	≥ 10 N / mm <sup>2</sup>																				
Chloridgehalt	≤ 0,1 M-%																				
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35																				
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$	≤ 0,83 W/(mK) für P=50% ≤ 0,93 W/(mK) für P=90% (Tabellenwert nach EN 1745)																				
Brandklasse:	A 1 – DIN 13501-1 (nicht brennbar)																				
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAKRET Zargenvergussmörtel ZVG kann mit allen handelsüblichen Mischpumpen wie Gipsomat, Putzknecht, PFT usw. verarbeitet werden</li> <li>• Wasserzugabe richtet sich nach Maschinentyp und erforderlicher Konsistenz</li> <li>• Zargen müssen sach- und fachgerecht eingebaut und verankert sein</li> <li>• um eine hohlraumfreie Verfüllung zu gewährleisten, sollte abschnittsweise, wechselseitig und unter gleichzeitigem leichtem Klopfen der Mörtel eingebracht werden</li> <li>• die Schlauchöffnung sollte sich hierbei möglichst im Frischmörtel befinden.</li> </ul>																				
<b>Materialverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg Trockenmörtel ergeben ca. 16,5 l Frischmörtel</li> <li>• Verbrauch je nach Anwendung</li> </ul>																				
<b>Lieferform</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg Papiersack, 42 Sack auf einer Palette</li> </ul>																				



## SAKRET Zargenvergussmörtel

ZVG

### Lagerung

- witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum: chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG

### Entsorgung

- ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bauschutt

### Hinweise

- die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- den abbindenden SAKRET Zargenvergussmörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen und zu hohen Umgebungstemperaturen (> 30 °C) schützen
- bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Staub nicht einatmen
- Berührung mit der Haut vermeiden
- Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren
- Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
- Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen

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 Februar 2015