SAKRET Zargenvergussmörtel ZVG

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

Anwendungsbereiche:



Zum maschinellen Verfüllen von Stahlzargen und Fertigteilfugen, ohne Wurflöcher oder Schalung, Wasserschlauchdicke Öffnung reicht zum Einbringen.
Auch bei Zargen im Sichtmauerwerk ohne Verschmutzung einsetzbar.

- Für Wand
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Hydraulisch abbindend
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Durch Maschinenverarbeitung hohe Leistung
- Schwindkompensiert
- Gute Haftung am Untergrund
- Fugenbearbeitung frisch in frisch möglich
- Kein Wässern durch Wasserrückhaltevermögen
- Nicht korrosionsfördernd
- Pumpfähig

Materialbasis:

- Genormte/zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungs-eigenschaften

Technische Daten:

Größtkorn	1 mm
Farbe	grau
Anmachwasser pro 1 kg	0,16 – 0,25 Liter
Anmachwasser pro 25 kg	4,0 – 6,25 Liter
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde (+20 °C)
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)
Druckfestigkeit	≥ 10 N/ mm² nach 28 Tagen
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret.de

SAKRET Zargenvergussmörtel ZVG

Untergrundvorbereitung:	Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein. Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt oder aufgeraut werden.
Verarbeitung:	Mit sauberem, kaltem Leitungswasser knollenfrei und homogen anmischen. Kann mit handelsüblichen Mischpumpen wie z. B. PFT Ritmo verarbeitet werden. Wasserzugabe richtet sich nach Maschinentyp und erforderlicher Konsistenz. Die Zargen müssen sach- und fachgerecht eingebaut und verankert sein. Um eine hohlraumfreie Verfüllung zu gewährleisten, sollte abschnittsweise, wechselseitig und unter gleichzeitigem leichtem Klopfen der Mörtel eingebracht werden. Die Schlauchöffnung sollte sich hierbei möglichst im Frischmörtel befinden.
Nachbehandlung:	Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen.
Materialverbrauch:	• 25 kg SAKRET Zargenvergussmörtel ZVG ergeben ca. 16 Liter Frischmörtel. • Diese Menge ist ausreichend bei einer Zargenbreite von 14 cm und einer Hohlraumtiefe von 2 cm zum Verfüllen von ca. 1 ¼ Zargen.
Lieferform:	• 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette
Lagerung:	• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen. • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstelldatum. • Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP.
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
Reinigung:	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Sicherheitshinweis:	• Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis:	• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen. • Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: DIN EN 998-2 und DIN V 18580. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret.de

SAKRET Zargenvergussmörtel ZVG

Qualitätskontrolle: Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung. Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.

CE-Kennzeichnung:

CE 0432	CE 0432
SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0 13 3009 EN 1504-6:2006 Verankerungsprodukt in Form von zementärem Trockenmörtel EN 1504-6: ZA.1-3009	SAKRET Bausysteme GmbH & Co. KG Kressenweg 15, 44379 Dortmund Tel.: 0231/9958-0 04 3009 EN 998-2:2016 Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk EN 998-2: G-M10-3009
Ausziehwiderstand: ≤ 0,6 mm bei einer Last von 75 kN Chloridionengehalt: ≤ 0,05 % Brandverhalten: A1 Gefährliche Substanzen: NPD	Druckfestigkeit: M 10 Verbundfestigkeit: ≥ 0,10 N/mm² (Charakteristische Anfangsscherfestigkeit geprüft nach EN 1052-3 – Verfahren B in Verbindung mit Kalksand-Referenzstein bei einer Eigenfeuchte von 3 - 5 M.%) Chloridgehalt: < 0,1 % Brandverhalten: A1 Wasseraufnahme: ≤ 0,40 kg/(m² * $min^{0,5}$) Wasserdampfdurchlässigkeit m: 15/35 (Tabellenwert) Wärmeleitfähigkeit/Dichte $\lambda_{10,dry}$: ≤ 0,82 W/(m*K) für P = 50% ≤ 0,89 W/(m*K) für P = 90% (Tabellenwerte nach EN 1745) Dauerhaftigkeit: Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig Umgebung nach EN 998-2 Anhang B Gefährliche Substanzen: NPD

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 03.11.2022

SAKRET Bausysteme GmbH & Co.KG ● Kressenweg 15 ● 44379 Dortmund ● Tel. +49 (0)231 / 9958-100 ● Fax +49 (0)231 / 9958-119 ● info@sakret.net ● www.sakret.de