



# SAKRET Trass-Zement-Mörtel

# TZM

Zum Vermauern und Verlegen von Natursteinen  
 Hydraulisch erhärtender, zementärer, mit Trass versetzter Trockenmörtel  
 M 10/DIN EN 998-2, CS IV/DIN EN 998-1 (NM III/DIN V 18580)



**Anwendungsbereiche:**



Zum Mauern und Putzen, Vermauern und nachträglichen Verfugen von Natursteinen.  
 Als Verlegemörtel für Naturwerksteinplatten und –stufen.  
 Als Ansetzmörtel und Handputzmörtel.  
 Auch geeignet für Glasbausteinwände nach DIN 4242. Die Glasbausteine müssen DIN 18175/DIN EN 1051 entsprechen.

- Für Wand und Boden
- Für innen und außen

**Eigenschaften:**

- Reduziert die Gefahr von Kalkausblühungen
- Frostwiderstandsfähig
- Gute Flankenhaftung
- Dampfdiffusionsfähig
- Leicht verarbeitbar
- Handverarbeitbar

**Materialbasis:**

- Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- Trassmehl – DIN 51043
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

**Technische Daten:**

Körnung	4 mm
Anmachwasser für 1 kg	ca. 0,15 Liter
Anmachwasser für 30 kg	ca. 4,5 Liter
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden (+20 °C)
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)

**Untergrundvorbereitung:**

**Mauern:**  
 Die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein.  
 Bei stark saugfähigen Steinen und/ oder ungünstigen Umgebungsbedingungen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken.



# SAKRET Trass-Zement-Mörtel

# TZM

<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<p><b>Putzen:</b> Der Putzgrund ist nach DIN 18550 Teil 2 vorzubereiten und ggf. vorzugründieren bzw. mit Spritzbewurf vorzuspritzen. Untergrundprüfung/-vorbereitung stets entsprechend VOB/C-ATV-DIN 18350, DIN 18550 vornehmen.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Mörtel mit angegebener Wassermenge im Freifall- bzw. Durchlaufmischer mischen. Der Mörtel ist innerhalb von ca. 2 Stunden (20 °C, 50 % Luftfeuchte) zu verarbeiten. Werkmörteln dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze (Zusatzstoffe und Zusatzmittel) zugegeben werden. Bei Verwendung als Putz in zwei Lagen arbeiten. 1. Lage mindestens 10 mm stark auftragen und aufrauen. Standzeit der 1. Lage ein Tag je mm Putzschichtdicke. 2. Lage ca. 10 mm stark auftragen, plan abziehen und je nach Art der weiteren Beschichtung aufrauen oder filzen.</p>
<b>Nachbehandlung:</b>	<p>Mit geeigneten Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit Netzen, Jutesäcken).</p>
<b>Materialverbrauch:</b>	<p>30 kg SAKRET Trass-Zement-Mörtel TZM ergeben ca. 19,5 Liter Frischmörtel.</p>
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette</li> <li>• Siloware</li> </ul>
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum</li> <li>• Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GHS-ZP 1</li> </ul>
<b>Entsorgung:</b>	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.</p>
<b>Reinigung:</b>	<p>Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.</p>
<b>Sicherheitshinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li> <li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>
<b>Hinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>• Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (&gt; 30 °C) und zu niedrigen (&lt; 5 °C) Temperaturen schützen.</li> <li>• Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.</li> <li>• Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.</li> <li>• Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: DIN EN 998-1, DIN EN 998-2, DIN V 18580 und DIN EN 1996-2/NA.</li> <li>• In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</li> </ul>
<b>Qualitätskontrolle:</b>	<p>Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung. Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.</p>



# SAKRET Trass-Zement-Mörtel

# TZM

**CE-Kennzeichnung:**

	
<p>SAKRET Bausysteme GmbH &amp; Co. KG                  Kressenweg 15, 44379 Dortmund                  Tel.: 0231/9958-0                  05                  3017                  EN 998-1</p> <p>Normalputzmörtel CS III als Außen-/Innenputzmörtel für die Verwendung auf Wänden, Decken, Pfeilern und Trennwänden                  EN 998-1: GP-CS IV-Wc0-3017</p> <p>Brandverhalten: A1                  Wasseraufnahme: W<sub>c</sub>0                  Wasserdampfdurchlässigkeit μ: ≤ 25                  Haftzugfestigkeit: ≥ 0,08 N/ mm<sup>2</sup>                  (bei Bruchbild A; B u. C)</p> <p>Wärmeleitfähigkeit/                  Dichte λ<sub>10,dry</sub>: ≤ 0,82 W/(m*K) für P = 50%                  ≤ 0,89 W/(m*K) für P = 90%                  (Tabellenwerte nach EN 1745)</p> <p>Dauerhaftigkeit von allen Putzmörteln, außer Einlagenputzmörtel: Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B</p> <p>Gefährliche Substanzen: NPĐ</p>	<p>0432</p> <p>SAKRET Bausysteme GmbH &amp; Co. KG                  Kressenweg 15, 44379 Dortmund                  Tel.: 0231/9958-0                  05                  3017                  EN 998-2</p> <p>Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk                  EN 998-2: G-M10-3017</p> <p>Druckfestigkeit: M 10                  Verbundfestigkeit: 0,15 N/mm<sup>2</sup> (Tabellenwert)                  Chloridgehalt: &lt; 0,1 M.-%                  Brandverhalten: A1                  Wasseraufnahme: ≤ 0,40 kg / (m<sup>2</sup> * min<sup>0,5</sup>)                  Wasserdampfdurchlässigkeit μ: 15/35 (Tabellenwert)                  Wärmeleitfähigkeit/                  Dichte λ<sub>10,dry</sub>: ≤ 0,82 W/(m*K) für P = 50%                  ≤ 0,89 W/(m*K) für P = 90%                  (Tabellenwerte nach EN 1745)</p> <p>Dauerhaftigkeit: Aufgrund der vorliegenden Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für stark angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B</p> <p>Gefährliche Substanzen: NPĐ</p>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltenden Merkblättern 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 30.11.2022