



## SAKRET Trass-Kalk-Mörtel

TKM

Hydraulisch erhärtender, mit Trass-Kalk versetzter Trockenmörtel  
CS III / DIN EN 998-1, M 5 / DIN EN 998-2, NM IIa / DIN V 18580

### Anwendung

- SAKRET Trass-Kalk-Mörtel TKM eignet sich zur Herstellung
- von Mauer-, Vormauer- und Fugmörtel für alle Mauersteine
  - als Versetzmörtel für Steinmetzarbeiten
  - zur Altbausanierung und in Denkmalpflegeobjekten
  - zum Auswerfen offener Fugen und Mörteltaschen
  - als Handputzmörtel

### Eignung

- Wand
- innen und außen

### Eigenschaften

- leicht verarbeitbar
- wasserhemmend
- sulfatbeständig
- gute Flankenhaftung
- wasserdampfdiffusionsfähig
- frostwiderstandsfähig
- als Handputz

### Materialbasis

Hergestellt unter Verwendung von genormten Bindemitteln, Kalk nach EN 459-1, Trass nach DIN 51043 gestuften Zuschlägen der Körnung 0–4 mm nach EN 13139.

### Technische Daten

#### Mauermörtel M5/ NM IIa gemäß EN 998-2/ DIN V18580

Druckfestigkeit	≥ 5,0 N / mm <sup>2</sup>
Brandklasse	A1 – EN 13501-1 (nicht brennbar)
Verarbeitungstemperatur	+ 5° C bis + 30° C (Luft-, Objekt- u. Materialtemperatur)
Wasseranspruch	ca. 5 l / 30 kg
Ergiebigkeit	ca. 580 l / 1000 kg Trockenmörtel
Haftscherfestigkeit	0,15 N / mm <sup>2</sup> (Tabellenwert)
Chlorgehalt	≤ 0,1 M -%

### Untergrundvorbereitung

- 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
- bei Verwendung als Handputzmörtel: Putzgrundprüfung / Vorbereitung stets entsprechend VOB/C-ATV DIN 18350 vornehmen

### Verarbeitung

- Mörtel mit angegebener Wassermenge im Freifall- bzw. Durchlaufmischer oder mit Elektroquirl mischen
- der Mörtel ist innerhalb von ca. 2 Stunden (20° C, 50 % Luftfeuchte) zu verarbeiten
- Werkmörteln dürfen auf der Baustelle keine Zusatzstoffe und Zusatzmittel zugegeben werden
- bei Verwendung als Putz in zwei Lagen arbeiten. 1. Lage mind. 10 mm stark auftragen und aufrauen. Standzeit der ersten Lage beachten. 2. Lage ca. 10 mm stark auftragen, plan abziehen und je nach Art der weiteren Beschichtung aufrauen oder filzen



## SAKRET Trass-Kalk-Mörtel

TKM

<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• der verarbeitete Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost zu schützen</li> </ul>
<b>Lieferform</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• in mehrlagigen Papiersäcken mit Folieneinlage à 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</li> <li>• bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstellungsdatum: chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bau-schutt</li> </ul>
<b>Hinweis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte</li> <li>• den abbindenden SAKRET Trass-Kalk-Mörtel TKM vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen Umgebungstemperaturen (&gt; 30 °C) schützen</li> <li>• bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden</li> <li>• es gelten die Anforderungen der DIN 1053 und EN 998-2, DIN 18550 und 18580</li> <li>• Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich</li> <li>• enthält Zement: Reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch</li> <li>• Reizt die Haut, Gefahr ernster Augenschäden</li> <li>• Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen</li> <li>• Staub nicht einatmen</li> <li>• Berührung mit der Haut vermeiden</li> <li>• Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren</li> <li>• Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen</li> <li>• Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen</li> <li>• Bei Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen</li> </ul>

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: Januar 2017