

# JURALITH

## Trasskalkmörtel TKM

<b>Beschreibung</b>	Mauermörtel M 5 DIN EN 998-2, Normalmauermörtel NM II DIN V 18580, Normalputzmörtel CS III W <sub>C0</sub>
<b>Anwendungsbereiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Mauern und Putzen im Innen- und Außenbereich</li> <li>• Mauermörtel für Mauerwerk</li> <li>• Putzmörtel für Unter- und Oberputze im Innen- und Außenbereich, für Außendeckenputz, Innenputz für Wand oder Decke (auch in Feuchträumen)</li> <li>• Nicht zugelassen für Gewölbe und bewehrtes Mauerwerk</li> <li>• Nicht geeignet als Kellerwandaußenputz oder Sockelputz</li> </ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leicht verarbeitbar</li> <li>• gute Haftung, auch an Flanken</li> <li>• witterungsbeständig</li> <li>• bei sachgerechter Lagerung ab Herstellungsdatum mind. 12 Monate chromatarm nach Richtlinie 2003/53/EG</li> </ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weißkalkhydrat nach DIN 459-1</li> <li>• Trassmehl nach DIN 51034</li> <li>• Zement nach DIN EN 13139</li> <li>• Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>
<b>Verarbeitungshinweise</b>	
<b>Untergrundvorbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Untergrund muss vor dem Mörtelauftrag fest, tragfähig und frei von Rissen und haftungsmindernden Substanzen sein.</li> <li>• Stark saugende Steine ausreichend vornässen.</li> <li>• Auf Untergründe vor Putzauftrag Spritzbewurf aufbringen.</li> </ul>
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sackinhalt in ca. 3,75 Liter Wasser einstreuen und 4 – 5 Minuten manuell oder maschinell mischen. Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen.</li> <li>• Der Mörtel ist innerhalb von 2 Stunden (20 °C/50 % Luftfeuchte) zu verarbeiten.</li> </ul>
<b>Hinweise</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Angaben und Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>• Es gelten die Anforderungen der DIN EN 998-1 und 2, DIN V 18580, DIN 1053 und DIN 18550.</li> <li>• Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.</li> <li>• Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen.</li> </ul>

### Technische Daten JURALITH Trasskalkmörtel TKM

Druckfestigkeit	M5
Haftscherfestigkeit	> 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert)
Fugendruckfestigkeit	≥ 1,25 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> bei Bruchbild B
Wasseraufnahme	W <sub>C0</sub>
Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%
Wasserdampfdurchlässigkeit	15/35 (Tabellenwert nach EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry, mat</sub>	0,83 W/(m*K) für P = 50 % 0,89 W/(m*K) für P = 90 % (Tabellenwerte nach EN 1745)

Dauerhaftigkeit	Aufgrund vorliegender Erfahrungen bei sachgerechter Anwendung geeignet für mäßig angreifende Umgebung nach EN 998-2 Anhang B
Verarbeitungstemperatur (Material, Luft, Untergrund)	> +5 °C bis +25 °C
Brandverhalten	A1
Verarbeitungszeit bei 20°C	ca. 2 Stunden
Ergiebigkeit	1 Sack (25 kg) ergibt ca. 15 Liter Frischmörtel
Wasserbedarf	ca. 3,75 Liter/25 kg-Gebinde
Liefergrößen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg-Sack, 42 St./Palette Art-Nr. J0803725</li> <li>• Lose in Silozügen oder Containern Art-Nr. J0803700</li> </ul>
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrosten ca. 12 Monate haltbar</li> <li>• Angebrochene Gebinde sofort verschließen</li> </ul>
Alle technischen Werte beziehen sich auf 20 °C und einer relativen Luftfeucht von 50 %. Tiefe Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.	

**Sicherheitshinweise**

- Enthält Kalkhydrat und Zement, reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch
- Haut und Augen schützen
- Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen.
- Weitere Hinweise im Internet unter [www.juralith.com](http://www.juralith.com)



Bei allen Arbeiten sind die aktuellen Richtlinien, DIN-Normen, Arbeitspapiere und Empfehlungen zu beachten. Die aktuellen Produktinformationen der zu verwendeten JURALITH-Produkte können Sie unter [www.juralith.com](http://www.juralith.com) abrufen. Für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse übernehmen wir die Gewähr wenn eine baustoffgerechte Konstruktion hergestellt wurde. Unterschiedliche Baustellenbedingungen können wir nicht beeinflussen. Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Planers, Käufers oder Verarbeiters mündlich oder schriftlich geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtung dar. Durch die Neuerscheinung dieses Technischen Merkblattes verlieren ältere Exemplare Ihre Gültigkeit.

Stand: 25.06.2019