

<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mauermörtel</b> zum Herstellen von Mauerwerk aus Normalsteinen und zugelassenen Steinen. Nicht zulässig für Gewölbe und bewehrtes Mauerwerk.</li> <li>• <b>Putzmörtel</b> zum Herstellen von Unter- und Oberputzen wie Außenputz, Außendeckenputz sowie Innendeckenputz auch in Feuchträumen. Nicht zulässig als Kellerwand- Außenputz, Außensockelputz sowie als Oberputz mit geringer Beanspruchung.</li> </ul>														
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• innen und außen</li> <li>• Wand</li> </ul>														
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• vielseitig einsetzbar</li> <li>• handverarbeitbar</li> <li>• abriebfest</li> </ul>														
<b>Technische Daten</b>	<p><b>DIN EN 998- 1 / CS II-W0 und DIN EN 998-2 M 2,5</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Anmachwasser für 1 kg</td><td>ca. 0,18 Liter</td></tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td><td>≥ 2,5 N / mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td><td>ca. 2 Stunden (20 °C / 50 %)</td></tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td><td>+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)</td></tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_R</math></td><td>0,82 W/(m·K) P= 50% 0,89 W/(m·K) P= 50% (Tabellenwert EN 1745)</td></tr> <tr> <td>Bandklasse</td><td>A1</td></tr> <tr> <td>pH-Wert</td><td>&gt; 11,0</td></tr> </table>	Anmachwasser für 1 kg	ca. 0,18 Liter	Druckfestigkeit	≥ 2,5 N / mm <sup>2</sup>	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden (20 °C / 50 %)	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,82 W/(m·K) P= 50% 0,89 W/(m·K) P= 50% (Tabellenwert EN 1745)	Bandklasse	A1	pH-Wert	> 11,0
Anmachwasser für 1 kg	ca. 0,18 Liter														
Druckfestigkeit	≥ 2,5 N / mm <sup>2</sup>														
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden (20 °C / 50 %)														
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C (Luft-, Objekt- und Material)														
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,82 W/(m·K) P= 50% 0,89 W/(m·K) P= 50% (Tabellenwert EN 1745)														
Bandklasse	A1														
pH-Wert	> 11,0														
<b>Untergrundvorbereitung Mauermörtel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei stark saugenden Steinen und/oder ungünstiger Umgebungstemperatur ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken</li> </ul>														
<b>Untergrundvorbereitung Putzmörtel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• der Putzgrund ist nach DIN 18550 Teil 2 vorzubereiten und ggf. mit Grundierung vorzgrundieren bzw. mit Spritzbewurf vorzuspritzen</li> </ul>														
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sackinhalt in angegebene Wassermenge einstreuen und ca. 4 bis 5 Minuten manuell oder maschinell mischen. Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen</li> <li>• keine Zusatzstoffe- oder mittel auf der Baustelle zugeben</li> <li>• bei Verwendung als Putzmörtel kann die Oberfläche gerieben, gefilzt werden</li> </ul>														
<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• der verarbeitete Mörtel ist vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen oder Frost zu schützen</li> </ul>														
<b>Materialverbrauch</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ca. 20 kg/m<sup>2</sup> je cm Auftragsdicke</li> </ul>														
<b>Lieferform</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehrlagiger Papiersack á 30 kg</li> </ul>														

- 
- 30 kg Putz- und Mauermörtel PM ergeben ca. 19 l Frischmörtel.

Wanddicke cm	Steinformat in cm			Mörtelbedarf ca.	
	L	B	H	l/m <sup>2</sup>	l/m <sup>3</sup>
24	49,0	24,0	23,8	25	105
	36,5	24,0	23,8	25	110
30	24,0	30,0	23,8	40	130
	36,5	30,0	23,8	35	115
36,5	24,0	36,5	23,8	45	120
49	24,0	49,0	23,8	60	120

- 
- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Lagerung</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei sachgerechter Lagerung für 12 Monate ab Herstell datum</li> <li>• chromatarm gemäß Direktive 2003/53/EG</li> <li>• GISCODE ZP1</li> </ul> |
|-----------------|--|

- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Entsorgung</b> | Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als Bau schutt |
|-------------------|---|

- |                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Hinweise</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>• Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Schlagregen und hohen Raumtemperaturen (&gt; +25 °C) schützen</li> <li>• Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärterten 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>• 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> <li>• Berührung mit der Haut vermeiden</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 22.07.2019