



## SAKRET Zementmörtel ZM 304

ZM 304

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel  
M 25 SIA 266/1, C25 / 30

<b>Anwendungsbereiche:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zur Herstellung aller Mauerwerksarten der Mörtelgruppe M 25</li> <li>▪ Zum Erstellen von Zementüberzügen</li> <li>▪ Zur Herstellung kleiner Betonarbeiten.</li> <li>▪ Als Mauermörtel zur Herstellung von:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bewehrtem Mauerwerk</li> <li>▪ Kellermauerwerk</li> <li>▪ Gewölben</li> </ul> </li> </ul>	
<b>Eignung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für Wand und Boden</li> <li>▪ Für innen und außen</li> </ul>	
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gute Haftung</li> <li>▪ Wasserhemmend</li> <li>▪ Wasserdampfdurchlässig</li> <li>▪ Leicht verarbeitbar durch Rundzuschläge</li> <li>▪ Hohe Festigkeit</li> <li>▪ Frostbeständig</li> </ul>	
<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zement - SN EN 197</li> <li>▪ Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - SN EN 13139</li> <li>▪ Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>	
<b>Technische Daten:</b>	Körnung	0 - 4 mm Rundsand
	Druckfestigkeit	$\geq 25 \text{ N/mm}^2$ (Prismendruckfestigkeit)
	Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (Würfeldruckprüfung)
	Biegezugfestigkeit	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$
	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
	Nassrohichte	2.144 kg/m <sup>3</sup>
	Anmachwasser	pro 1 kg ca. 0,12 l
	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden



## SAKRET Zementmörtel ZM 304

ZM 304

<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 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.</li><li>▪ Untergrundprüfung /-vorbereitung stets entsprechend VOB / C-ATV - DIN 18350 vornehmen.</li><li>▪ Für neuartige Untergründe, gelten die dies bzgl. Verarbeitungsvorschriften der Hersteller.</li><li>▪ Minderfeste Oberflächenschichten und Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) sind rückstandslos zu entfernen.</li><li>▪ Die Steine müssen frostfrei und frei von Verunreinigungen sein.</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.</li><li>▪ Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen.</li><li>▪ Werk trockenmörteln dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze zugegeben werden.</li></ul>
<b>Nachbehandlung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen.</li><li>▪ Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.</li></ul>
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.</li><li>▪ Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.</li><li>▪ Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde).</li><li>▪ Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.</li></ul>
<b>Entsorgung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.</li></ul>
<b>Hinweise:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.</li><li>▪ Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li><li>▪ Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden.</li><li>▪ Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (&gt; +30°C) und zu niedrigen (&lt; +5°C) Temperaturen schützen.</li><li>▪ Die VOB, Teil C / DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter sind zu beachten.</li><li>▪ Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li><li>▪ Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter <a href="http://www.sakret.ch">http://www.sakret.ch</a></li></ul>
<b>Prüfzeugnisse / Zulassungen:</b>	B - 2183 - 2



## SAKRET Zementmörtel ZM 304

ZM 304

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, 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 kaufvertraglichen 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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

### Lieferform Zementmörtel ZM 304:

Optik	Ergiebigkeit	BE Gebinde	LE Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 12,5 l Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette	12002501
grau	ca. 20 l Frischmörtel	40 kg Sack	30 St./Palette	12004000

Sie haben Anmerkungen zu diesem Technischen Merkblatt?  
Schreiben Sie uns ...