

SAKRET Zementmörtel

ZM

Mauermörtel M 10 nach DIN EN 998-2, Normalmauermörtel NM III – DIN V 18580, Normalputzmörtel CS IV W0 nach DIN EN 998-1

Anwendungsbereiche: Zum Mauern und Putzen im Innen- und Außenbereich

- Mauermörtel für Kellermauerwerk, Gewölbe sowie bewehrtes Mauerwerk
- Putzmörtel für Unter- und Oberputze im Innen- und Außenbereich, für Kellerwandaußenputz, Außensockelputz, Innenputz für Wand oder Decke in Feuchträumen, als Unterputz für die SAKRET Dichtungsschlämme

Eigenschaften:

- Leicht verarbeitbar
- Gute Haftung auch an Flanken
- Witterungsbeständig
- Bei sachgerechter trockener Lagerung ab Herstellungsdatum mindestens 12 Monate chromatarm nach Richtlinie 2003/53/EG

Materialbasis:

- Zement nach DIN EN 197-1
- Zuschlag nach DIN EN 13139
- Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:	Brandverhalten	A1
	Druckfestigkeit	M 10
	Haftscherfestigkeit	≥ 0,1 N/mm ²
	Haftzugfestigkeit	≥ 0,1 N/mm ² bei Bruchbild B
	Wasseraufnahme	W0
	Chloridgehalt	≤ 0,1 M.-%
	Wasserdampfdurchlässigkeit μ	15/35 (Tabellenwert nach EN 1745)
	Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry}	≥ 1,11 W/(m*K) für P = 50 % ≥ 1,21 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
	Wasserbedarf	ca. 4,75 l/30 kg Gebinde
	Verarbeitbarkeitsdauer	ca. 2 Stunden
	Verarbeitungstemperatur	> +5 °C bis +25 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)

Die technischen Angaben und Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchte. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.

Untergrundvorbereitung:

- Der Untergrund muss vor dem Mörtelauftrag fest, tragfähig und frei von Rissen und haftungsmindernden Substanzen sein.
- Stark saugende Steine ausreichend vornässen.
- Auf Untergründe vor Putzauftrag Spritzbewurf aufbringen.

Verarbeitung:

- Sackinhalt in ca. 3,75 l Wasser einstreuen und 4 – 5 Minuten manuell oder maschinell mischen. Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen.
- Der Mörtel ist innerhalb von 2 Stunden (20 °C, 50 % rel. Luftfeuchte) zu verarbeiten.

Verbrauch

Wand- dicke cm	Mauermörtel					Putzmörtel	
	Steinformat cm			Mörtelbedarf ca.		Putz- stärke mm	Mörtel bedarf l/m ²
	L	B	H	l/m ²	l/m ³		
24	49,0	24,0	23,8	25	105	10	10
	36,5	24,0	23,8	25	110		
30	24,0	30,0	23,8	40	130	15	15
	36,5	30,0	23,8	35	115		
36,5	24,0	36,5	23,8	45	120	20	20
49	24,0	49,0	23,8	60	120		

Lieferform:

- 30 kg Säcke – 42 Sack/Palette
Art-Nr. 08030830

Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrosten ca. 12 Monate haltbar.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.

Sicherheitshinweise:

- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- Bei Berührung mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser und Seife waschen.

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: 10.04.2018