



SAKRET Schacht- und Sielbaumörtel

SSM

WW-Mauermörtel DIN 19573 — XWW4

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel M 25/DIN EN 998-2

Anwendungsbereiche:	<ul style="list-style-type: none"> • Verlege-, Fug- und Mauermörtel im Kanal- und Sielbau • Durch spezielle Bindemittel, Kornzusammensetzung und Zusätze ist SAKRET Schacht- und Sielbaumörtel SSM auf die hohen Anforderungen im Sielbau, insbesondere auf die chemische Belastung durch aggressive, sulfathaltige Klär- und Abwasser, eingestellt • Geprüft nach Sielbaurichtlinie • Zugelassen nach ZTV-Siele 																		
Eignung:	<ul style="list-style-type: none"> • Für Wand und Boden • Für innen und außen 																		
Eigenschaften:	<ul style="list-style-type: none"> • Hoher Sulfatwiderstand • Gute Verbundhaftung • Witterungs-/frostbeständig • Abriebfest mit hohen Anfangs- und Endfestigkeiten • Der Mörtel eignet sich je nach Konsistenz zum Verlegen oder Mauern • Auch für den Fugenglattstrich geeignet • Schlämmbar • Manuell verarbeitbar 																		
Materialbasis:	<ul style="list-style-type: none"> • Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197 • Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 																		
Technische Daten:	<table border="1"> <tr> <td>Größtkorn</td> <td>2 mm</td> </tr> <tr> <td>Mörtelklasse</td> <td>M 25</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>≥ 25 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Anmachwasser pro 1 kg</td> <td>ca. 0,125 Liter</td> </tr> <tr> <td>Anmachwasser pro 40 kg</td> <td>ca. 5,0 Liter</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 2 Stunden</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>+5 °C bis +30 °C</td> </tr> <tr> <td>Expositionsklasse nach DIN 19573</td> <td>XWW1 - XWW4</td> </tr> <tr> <td>Baustoffklasse</td> <td>A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)</td> </tr> </table>	Größtkorn	2 mm	Mörtelklasse	M 25	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 25 N/mm ²	Anmachwasser pro 1 kg	ca. 0,125 Liter	Anmachwasser pro 40 kg	ca. 5,0 Liter	Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden	Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C	Expositionsklasse nach DIN 19573	XWW1 - XWW4	Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)
Größtkorn	2 mm																		
Mörtelklasse	M 25																		
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 25 N/mm ²																		
Anmachwasser pro 1 kg	ca. 0,125 Liter																		
Anmachwasser pro 40 kg	ca. 5,0 Liter																		
Verarbeitungszeit	ca. 2 Stunden																		
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C																		
Expositionsklasse nach DIN 19573	XWW1 - XWW4																		
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)																		
Untergrundvorbereitung:	Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber, frostfrei und trocken sein. DIN 1053 beachten. Steine müssen frostfrei sein.																		
Verarbeitung:	<p>Ca. 5 Liter Wasser in einem Gefäß vorgeben. Den Trockenmörtel (= 40 kg) einstreuen und von Hand oder maschinell anmischen. Je nach Witterung muss der Mörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden. In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</p>																		
Nachbehandlung:	Die Fugen sind vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost zu schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, Jutesäcken).																		
Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • 40 kg Trockenmörtel ergeben je nach Wasserzugabe ca. 22 - 24 Liter Frischmörtel 																		



SAKRET Schacht- und Sielbaumörtel		SSM
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 40 kg Papiersack – 30 Stück auf Palette • Siloware 	
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken • Angebrochene Gebinde sofort verschließen • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1 	
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.	
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte • Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen • Ein evtl. Fugenglattstrich erfolgt am zweckmäßigsten sofort nach dem Anziehen des Mörtels in der Fuge • Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten • Keine weiteren Stoffe zumischen! • Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren • Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich • SAKRET Schacht- und Sielbaumörtel SSM ist als Siloware ab 40 t Bestellmenge und als Sackware in vollen Paletten lieferbar! • Für Kinder unzugänglich aufbewahren • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt 	
Qualitätskontrolle:	<ul style="list-style-type: none"> • Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung • Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert 	

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 Oktober 2017