

MARBOS Schachtbaumörtel**SBM**

WW-Mauermörtel DIN 19573 — XWW4
 Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel
 M 25/DIN EN 998-2

**Anwendungsbereiche:**

Verlege-, Fug- und Mauermörtel im Kanal- und Sielbau.
 Durch spezielle Bindemittel, Kornzusammensetzung und Zusätze auf die hohen Anforderungen im Sielbau, insbesondere auf die chemische Belastung durch aggressive, sulfathaltige Klär- und Abwasser, eingestellt.

- Für Wand und Boden
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Hoher Sulfatwiderstand
- Gute Verbundhaftung
- Wasserundurchlässig
- 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:

- Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:

Größtkorn	2 mm
Mörtelklasse	M 25
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 25 N/mm ²
Anmachwasser pro 1 kg	ca. 0,125 Liter
Anmachwasser pro 25 kg	ca. 3,125 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.

MARBOS Schachtbaumörtel**SBM**

Verarbeitung:	In einem geeigneten Mischgerät (z. B. Freifall- oder Zwangsmischer) sauberes, kaltes Leitungswasser vorlegen. Den Trockenmörtel (= 25 kg) einstreuen und klumpenfrei anmischen. Je nach Witterung muss der Mörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.
Nachbehandlung:	Mit geeigneten Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit Netzen, Jutesäcken).
Materialverbrauch:	<ul style="list-style-type: none"> • 25 kg Trockenmörtel ergeben ca. 13,5 Liter Frischmörtel
Lieferform:	<ul style="list-style-type: none"> • 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette
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 Herstelldatum. • Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GISCODE ZP 1.
Entsorgung:	Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.
Reinigung:	Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
Sicherheitshinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweis:	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefer Temperaturn 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. • Ansteifenden Frischmörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren. • Keine weiteren Stoffe zumischen! • Ein evtl. Fugenglattstrich erfolgt am zweckmäßigsten sofort nach dem Anziehen des Mörtels in der Fuge. • Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten. • Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. • Wir empfehlen insbesondere das folgende Regelwerk zu beachten: DIN 18306 VOB-Teil C(ATV) – Entwässerungsanlagenarbeiten. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.
Qualitätskontrolle:	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 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 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 20.01.2023