

## MARBOS Schachtkopfmörtel

**SKM - fix**

WW-Schachtkopfmörtel DIN 19573 — plastisch  
Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel



### Anwendungsbereiche:



Für Neubau und Instandsetzung von Schachtringen und Schachtabdeckungen.  
Setzen und Verankern von Steigeisen.

- Für Wand und Boden
- Für innen und außen

### Eigenschaften:

- Verkehrsfreigabe nach 3 Stunden möglich
- Standfest
- Wasserundurchlässig
- Gute Haftfähigkeit
- Erhöhter Frost-Tausalz-Widerstand
- Erhöhter Sulfat-Widerstand
- Früh hochfest
- Manuell verarbeitbar

### Materialbasis:

- Genormte/zugelassene Bindemittel – DIN EN 197
- Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 12620
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

### Technische Daten:

Korngröße	0 – 4 mm
Farbe	grau
Anmachwasser für 25 kg	ca. 3,5 Liter
Mind. Schichtdicke	5 mm
Max. Schichtdicke	50 mm
Verarbeitungszeit	ca. 20 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Druckfestigkeit nach 2 Stunden 24 Stunden 28 Tagen	> 10 N/mm <sup>2</sup> > 25 N/mm <sup>2</sup> > 50 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit nach 28 Tagen	> 6 N/mm <sup>2</sup>
Baustoffklasse	A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)

## MARBOS Schachtkopfmörtel

## SKM - fix

<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<p>Staub, lose Teile, Schalwachs, Ausblühungen, Sinterschichten und andere Trennmittel sind vom Untergrund zu entfernen (z. B. durch Sandstrahlen mit geeignetem Strahlmittel).</p> <p>Der Untergrund muss vorgehäst werden. Trennende Wasserfilme auf der Oberfläche sind jedoch zu vermeiden.</p>
<b>Verarbeitung:</b>	<p>Ca. 2/3 des Anmachwassers vorgeben und das Material einstreuen. Mischen mit Zwangsmischer oder geeignetem Rührgerät.</p> <p>Das restliche Anmachwasser zugeben, bis eine plastische Konsistenz erreicht ist. Mischzeit ca. 2 Minuten.</p> <p>Nur so viel Mörtel anmischen wie innerhalb von 20 Minuten verarbeitet werden kann.</p>
<b>Nachbehandlung:</b>	<p>Freistehende Oberflächen für mindestens 3 Tage vor zu schnellem Austrocknen durch direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft sowie vor Frost schützen. Hierzu Folien o. ä. auflegen und feucht halten.</p>
<b>Materialverbrauch:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg Trockenmörtel ergeben ca. 13 l Frischmörtel</li> </ul>
<b>Lieferform:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 kg Papiersack – 42 Stück auf Palette</li> </ul>
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken. Angebrochene Gebinde sofort verschließen.</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstellungsdatum.</li> <li>• Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH) – GHS-Code ZP 1.</li> </ul>
<b>Entsorgung:</b>	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.</p>
<b>Reinigung:</b>	<p>Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.</p>
<b>Sicherheitshinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li> <li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.</li> </ul>
<b>Hinweis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li> <li>• Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (&gt; 25 °C) und zu niedrigen (&lt; 5 °C) Temperaturen schützen.</li> <li>• Ansteifenden Mörtel nicht erneut mit Wasser aufrühren.</li> <li>• Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.</li> <li>• In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</li> </ul>
<b>Qualitätskontrolle:</b>	<p>Unterliegt der ständigen Eigen- und Fremdüberwachung. Produktion und WPK sind gemäß DIN EN ISO 9001 zertifiziert.</p>

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