

# SAKRET Brandschutzmörtel BRM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel



- M 20/DIN EN 998-2



<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für innen und außen</li><li>• Für Wand und Decke</li></ul>
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zum Schließen von Wand- und Deckenöffnungen, insbesondere in Massivdecken und Massivwänden sowie zum Einsetzen von Feuerschutztüren/-klappen</li><li>• Brandschutzmörtel für alle Bauteile nach DIN 4102 Teil 2 und 4, die keinen Nachweis der Feuerwiderstandsklasse (Brandversuch) benötigen</li><li>• Als Abschottung nach den Vereinfachungen der Leitungsanlagen-Richtlinie (LAR) für Einzelkabel, nicht brennbare Rohre bis Ø 160 mm und brennbare Rohre bis Ø 32 mm</li><li>• MPA-geprüft</li></ul> <p>Zum Einsetzen von:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rohrmanschetten</li><li>• Rohrabschottungen</li><li>• Brandschutztüren und Feuerschutzklappen</li><li>• Absperreinrichtungen</li></ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einkomponentig</li><li>• Mineralisch</li><li>• Hydraulisch abbindend</li><li>• Manuell und maschinell verarbeitbar</li><li>• Gute Haftung am Untergrund</li><li>• Greift Baustahl nicht an</li></ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197</li><li>• Ausgesuchte Gesteinskörnung – DIN EN 12139</li><li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li></ul>

# SAKRET Brandschutzmörtel BRM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel



<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Körnung</td> <td>max. 1 mm</td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,22 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Reifezeit</td> <td>ca. 3 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 60 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit nach 28 Tagen</td> <td>≥ 20 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>5–25 °C</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit pro Einheit</td> <td>ca. 0,72 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>ca. 0,72 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten DIN EN 13501-1</td> <td>A1 (nicht brennbar)</td> </tr> </table>	Körnung	max. 1 mm	Wasserbedarf	ca. 0,22 l/kg	Reifezeit	ca. 3 Minute(n)	Verarbeitungszeit	ca. 60 Minute(n)	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>	Verarbeitungstemperatur	5–25 °C	Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,72 l/kg	Materialverbrauch	ca. 0,72 l/kg	Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
Körnung	max. 1 mm																		
Wasserbedarf	ca. 0,22 l/kg																		
Reifezeit	ca. 3 Minute(n)																		
Verarbeitungszeit	ca. 60 Minute(n)																		
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>																		
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C																		
Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,72 l/kg																		
Materialverbrauch	ca. 0,72 l/kg																		
Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)																		
<b>Untergrundvorbereitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Untergrund muss fest, frostfrei, sauber und tragfähig sein.</li> <li>• Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt oder aufgeraut werden.</li> <li>• Untergrund vornässen.</li> </ul>																		
<b>Verarbeitung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SAKRET Brandschutzmörtel lässt sich mit Zwangs- oder Durchlaufmischern sowie von Hand anmischen.</li> <li>• Den gesamten Sackinhalt mit der angegebenen Wassermenge gut anmischen, bis sich eine gleichmäßige Konsistenz einstellt, ggf. etwas Wasser nachdosieren.</li> <li>• Angesteiftes Material darf nicht mit Wasser „wiederbelebt“ werden.</li> <li>• Zum Verfüllen und Verpressen sind handelsübliche Schneckenpumpe einsetzbar z. B. PFT Ritmo, PFT Bolero.</li> <li>• Besonders bei der Handverarbeitung ist auf porenfreies und lunkerfreies Verfüllen zu achten. Beim Verpressen müssen Lufteinschlüsse vermieden werden.</li> <li>• Wird die Arbeit unterbrochen, müssen Maschinenteknik und Schläuche gereinigt werden.</li> <li>• In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.</li> <li>• Der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsgerechte Konsistenz einzustellen.</li> </ul>																		
<b>Nachbehandlung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen.</li> <li>• Geeignet sind Abhängen mit Folie, feuchte Jutesäcke oder Besprühen mit Wasser.</li> <li>• Die Nachbehandlungsdauer richtet sich nach den Witterungsbedingungen und dem Untergrund.</li> </ul>																		
<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Witterungsgeschützt, auf Holzrosten kühl und trocken</li> <li>• Angebrochene Gebinde sofort verschließen</li> <li>• Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum</li> <li>• Chromatarm gemäß Verordnung Nr. 1907/2006 (REACH), GISCODE ZP1.</li> </ul>																		
<b>Entsorgung</b>	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen</p>																		

# SAKRET Brandschutzmörtel BRM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel



<b>Hinweise</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>• Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden</li> <li>• Es gelten die Bestimmungen der DIN 1053-1, DIN V 18580, DIN EN 13501-1, DIN 4102 und DIN EN 998-2</li> <li>• Die Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen MLAR 2005 ist zu beachten</li> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren</li> <li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter <a href="https://www.sakret.ch">https://www.sakret.ch</a></li> </ul>
<b>Prüfzeugnis / Zulassung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geprüft beim MPA NRW</li> <li>• Prüfzeugnis: 220009648-12</li> <li>• Klassifizierungsbericht 230008986-3: A1 – DIN EN 13501-1 (nicht brennbar)</li> </ul>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und 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. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Lieferung Brandschutzmörtel   BRM			
Farbe	EAN / GTIN		
unspezifisch	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	4005813651070