



SAKRET Brandschutzmörtel BRM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel

- M 20/DIN EN 998-2



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand und Decke
Eignung	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Schließen von Wand- und Deckenöffnungen, insbesondere in Massivdecken und Massivwänden sowie zum Einsetzen von Feuerschutztüren/-klappen • Brandschutzmörtel für alle Bauteile nach DIN 4102 Teil 2 und 4, die keinen Nachweis der Feuerwiderstandsklasse (Brandversuch) benötigen • 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 • MPA-geprüft <p>Zum Einsetzen von:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rohrmanschetten • Rohrabschottungen • Brandschutztüren und Feuerschutzklappen • Absperrreinrichtungen
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Einkomponentig • Mineralisch • Hydraulisch abbindend • Manuell und maschinell verarbeitbar • Gute Haftung am Untergrund • Greift Baustahl nicht an
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197 • Ausgesuchte Gesteinskörnung – DIN EN 12620 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften



SAKRET Brandschutzmörtel BRM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel

Technische Daten	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Materialverbrauch</td> <td>ca. 0,72 l/kg</td> </tr> <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/mm²</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>Baustoffklasse DIN EN 13501-1</td> <td>A1 (nicht brennbar)</td> </tr> </tbody> </table>	Materialverbrauch	ca. 0,72 l/kg	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 ²	Verarbeitungstemperatur	5–25 °C	Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,72 l/kg	Baustoffklasse DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
Materialverbrauch	ca. 0,72 l/kg																		
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 ²																		
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C																		
Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,72 l/kg																		
Baustoffklasse DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)																		
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss fest, frostfrei, sauber und tragfähig sein. • 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. • Untergrund vornässen. 																		
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Brandschutzmörtel lässt sich mit Zwangs- oder Durchlaufmischern sowie von Hand anmischen. • Den gesamten Sackinhalt mit der angegebenen Wassermenge gut anmischen, bis sich eine gleichmäßige Konsistenz einstellt, ggf. etwas Wasser nachdosieren. • Angesteiftes Material darf nicht mit Wasser „wiederbelebt“ werden. • Zum Verfüllen und Verpressen sind handelsübliche Schneckenpumpe einsetzbar z. B. PFT Ritmo, PFT Bolero. • Besonders bei der Handverarbeitung ist auf porenfreies und lunkerfreies Verfüllen zu achten. Beim Verpressen müssen Lufteinschlüsse vermieden werden. • Wird die Arbeit unterbrochen, müssen Maschinenteknik und Schläuche gereinigt werden. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen. • Der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsgerechte Konsistenz einzustellen. 																		
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen. • Geeignet sind Abhängen mit Folie, feuchte Jutesäcke oder Besprühen mit Wasser. • Die Nachbehandlungsdauer richtet sich nach den Witterungsbedingungen und dem Untergrund. 																		
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 Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1 																		
Entsorgung	<p>Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen</p>																		



SAKRET Brandschutzmörtel BRM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel

Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 25 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden
- Es gelten die Bestimmungen der DIN 1053-1, DIN V 18580, DIN EN 13501-1, DIN 4102 und DIN EN 998-2
- Die Muster-Richtlinie über brandschutztechnische Anforderungen an Leitungsanlagen MLAR 2005 ist zu beachten
- Für Kinder unzugänglich aufbewahren
- Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter <https://www.sakret.ch>

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, 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 kaufvertraglichen 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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Lieferung Brandschutzmörtel | BRM

Optik / Farbe	Materialverbrauch	EAN / GTIN	
		25 kg Sack	42 Sack auf Palette
		4005813651070	