

SAKRET Quellmörtel QM



Quell- und Schlitzmörtel auf Zementbasis



- M 20 gemäß DIN EN 998-2
- NM IIIa nach DIN 20000-412
- MG IIIa gemäß DIN 1053



Anwendung	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand und Boden 																		
Eignung	<p>SAKRET Quellmörtel QM ist ein außerordentlich wirtschaftlicher, schrumpffreier Unterstopfmörtel auf Zementbasis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zum Verfüllen von Rohröffnungen und Fugen • Zum Schließen von Betonöffnungen aller Art • Überall wo nicht vergossen werden kann 																		
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulisch abbindend • Witterungsbeständig • Quellend • Körnung bis 4 mm 																		
Materialbasis	<ul style="list-style-type: none"> • Zement nach DIN EN 197-1 • Zuschlag nach DIN EN 13139 • Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 																		
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Körnung</td> <td>0–4 mm</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>> 20 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Haftscherfestigkeit</td> <td>≥ 0,3 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Kapillare Wasseraufnahme</td> <td>≤ 0,2 kg/(m² x min0,5)</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeitsrate μ</td> <td>15/35 (Tabellenwert nach EN 1745)</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit für P = 90%, λ, 10, dry mat (Tabellenwert nach EN 1745)</td> <td>≤ 1,21 W/(m*K)</td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf</td> <td>ca. 0,14 l/kg</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit</td> <td>ca. 30 Minute(n)</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungstemperatur</td> <td>5–25 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)</td> </tr> </table>	Körnung	0–4 mm	Druckfestigkeit	> 20 N/mm ²	Haftscherfestigkeit	≥ 0,3 N/mm ²	Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,2 kg/(m ² x min0,5)	Wasserdampfdurchlässigkeitsrate μ	15/35 (Tabellenwert nach EN 1745)	Wärmeleitfähigkeit für P = 90%, λ, 10, dry mat (Tabellenwert nach EN 1745)	≤ 1,21 W/(m*K)	Wasserbedarf	ca. 0,14 l/kg	Verarbeitungszeit	ca. 30 Minute(n)	Verarbeitungstemperatur	5–25 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)
Körnung	0–4 mm																		
Druckfestigkeit	> 20 N/mm ²																		
Haftscherfestigkeit	≥ 0,3 N/mm ²																		
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,2 kg/(m ² x min0,5)																		
Wasserdampfdurchlässigkeitsrate μ	15/35 (Tabellenwert nach EN 1745)																		
Wärmeleitfähigkeit für P = 90%, λ, 10, dry mat (Tabellenwert nach EN 1745)	≤ 1,21 W/(m*K)																		
Wasserbedarf	ca. 0,14 l/kg																		
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minute(n)																		
Verarbeitungstemperatur	5–25 °C (Luft-, Objekt- und Materialtemperatur)																		

SAKRET Quellmörtel QM



Quell- und Schlitzmörtel auf Zementbasis

Materialverbrauch	ca. 1,6 kg/m ² /mm
Schichtdicke	5–30 mm
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)

Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss vor dem Mörtelauftrag fest, tragfähig und frei von Rissen und haftungsmindernden Substanzen sein • Schweranhaftende Zementschlämme durch Sandstrahlen auf eine Rautiefe von ca. 1 mm vorbereiten • Die Oberfläche des Untergrundes einen Tag vor Arbeitsbeginn ausreichend vornässen • Stehendes Wasser entfernen
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Quellmörtel QM kann mit üblichen Mörtelmischern oder Quirl gemischt werden • Sackinhalt in ca. 4,2 l Wasser einstreuen und 4-5 Minuten mit Rührquirl klumpenfrei mischen • Durch weitere Wasserzugabe ist die Konsistenz ggf. nachzustellen • Den Mörtel innerhalb von 30 Min. verarbeiten
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, kühl und trocken auf Holzrosten etwa 12 Monate haltbar. • Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Es gelten die Anforderungen der DIN 1053 • Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden. • Den abbindenden Mörtel vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und Schlagregen schützen.

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 Quellmörtel QM				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca 1,6 kg pro Liter Frischmörtel	30 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813652855