

# SAKRET Vormauermörtel VK



Für Sicht- und Verblendmauerwerk aus stark saugenden Verblendsteinen - Mauern und Fugen-Gestaltung in einem Arbeitsgang.

- Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenmörtel M 5/DIN EN 998-2, NM IIa/DIN V 18580



<b>Anwendung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Für innen und außen</li><li>• Für Wand</li></ul>
<b>Eignung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zum vollfugigen Mauern von Sicht- und Verblendmauerwerk aus stark saugenden Steinen (Wasseraufnahme von 4 - 11%)</li></ul>
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Frostwiderstandsfähig</li><li>• Ausblüharm</li><li>• Geeignet für den Fugenglattstrich</li><li>• Gute Haftung auch an Flanken</li><li>• Verbessertes Wasserrückhaltevermögen; daher weitgehend vor Verdunsten und Entmischen geschützt</li><li>• Dampfdiffusionsoffen</li><li>• Festigkeiten sind auf Steinmaterial abgestimmt</li><li>• Handverarbeitbar</li></ul>
<b>Materialbasis</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Genormte/ zugelassene Bindemittel – DIN EN 197</li><li>• Ausgesuchte Gesteinskörnung - DIN EN 13139</li><li>• Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li><li>• Ggf. Pigmente</li></ul>

# SAKRET Vormauermörtel VK



Für Sicht- und Verblendmauerwerk aus stark saugenden Verblendsteinen - Mauern und Fugen-Gestaltung in einem Arbeitsgang.

Technische Daten	
Körnung	0,0–2,0 mm (0/4mm auf Anfrage)
Wasserbedarf	ca. 0,14 l/kg
Druckfestigkeit nach 28 Tagen	5,0 N/mm <sup>2</sup>
Haftscherfestigkeit EN 998-2	0,15 N/mm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit 10,dry,mat: P=50%	0,82 W/(m*K) für P=50% Wärmeleitfähigkeit 10,dry,mat: P=50%
Wärmeleitfähigkeit 10,dry,mat: P=90%	0,89 W/(m*K) für P=90% Wärmeleitfähigkeit 10,dry,mat: P=90%
Verarbeitungstemperatur	5,0–30,0 °C (Luft-, Objekt- und Material)
Verarbeitungszeit	ca. 2,0 Stunde(n) (bei +20 °C)
Baustoffklasse, Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$ (Tabellenwerte nach EN 1745)	15/35
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Steine müssen frostbeständig, frostfrei und frei von Verunreinigungen sein. Bei stark saugenden Steinen und/ oder ungünstigen Umgebungstemperaturen ist ein vorzeitiger und zu hoher Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Massnahmen einzuschränken.</li> </ul>
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sackinhalt in angegebener Wassermenge einstreuen und ca. 4 – 5 Minuten im Zwangs oder Freifallmischer mischen. Der Mörtel ist innerhalb von 2 Stunden (+20 °C, 50 % Luftfeuchte) zu verarbeiten. Um Farbunterschiede zu vermeiden ist die Wasserzugabemenge konstant zu halten. Weitere Wasserzugabe vermeiden; kann zu Farbunterschieden führen. Werkmörteln dürfen auf der Baustelle keine Zuschläge und Zusätze (Zusatzstoffe und Zusatzmittel) zugegeben werden.</li> <li>Fugenglattstrich erfolgt nach Ansteifen des Mörtels; der genaue Zeitpunkt hängt von der Witterung und der Saugfähigkeit der Steine ab. Um Farbunterschiede zu vermeiden, immer zum gleichen Zeitpunkt nach Vermauern des Mörtels ausführen. In Zweifelsfällen sind Probestellen anzulegen.</li> </ul> <p><b>Fugenausbildung</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ausführung der Fugen in der Außenschale von zweischaligen Verblendmauerwerk nach DIN EN 1996-2/NA in Abhängigkeit von der Dicke der Außenschale, siehe technische Daten.</li> <li>Bei einer nachträglichen Verfüllung sollte nach DIN EN 1996-2 Abschnitt 2.3.2 (1) ein Fugenmörtel verwendet werden, der mit dem Mauerermörtel verträglich ist (z.B. SAKRET Flexfugenmörtel FFM-H).</li> </ul>
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mit geeigneten Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit Netzen, Jutesäcken).</li> </ul>

# SAKRET Vormauermörtel VK



Für Sicht- und Verblendmauerwerk aus stark saugenden Verblendsteinen - Mauern und Fugen-Gestaltung in einem Arbeitsgang.

<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 Richtlinie 2003/53/EG, GISCODE ZP 1</li> </ul>
<b>Entsorgung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle entsorgen.</li> </ul>
<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; 30 °C) und zu niedrigen (&lt; 5 °C) Temperaturen schützen</li> <li>• Abhängig von der Wasseraufnahme des Steines und den Witterungsbedingungen während der Verarbeitung kann der Farbton des Mörtels abweichen</li> <li>• Zur Vermeidung von witterungs- und verarbeitungsbedingten Farbunterschieden nur ganze Gebinde verarbeiten und Material einer Charge an zusammenhängenden Flächen verwenden</li> <li>• Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachträglich verdünnt werden</li> <li>• Es gelten die Anforderungen der DIN EN 998-2, DIN V 18580 und DIN EN 1996-2/NA</li> <li>• Die Angaben der Steinhersteller zur Wasseraufnahme sind zu beachten. Die Norm DIN EN 1996-1-1/NA (Eurocode 6) sagt im Abschnitt 9.1 dazu aus: „Bei stark saugfähigen Steinen und/oder ungünstigen Witterungsbedingungen ist ein vorzeitiger Wasserentzug aus dem Mörtel durch Vornässen der Steine oder andere geeignete Maßnahmen einzuschränken“</li> <li>• Für Kinder unzugänglich aufbewahren</li> <li>• Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt auf <a href="https://www.sakret.ch">https://www.sakret.ch</a></li> </ul>

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.

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 Vormauermörtel   VK			
Optik / Farbe	Materialverbrauch		EAN / GTIN
anthrazit 82	40 kg Sack	30 Sack auf Palette	4005813604984
anthrazit 82	1 t lose	15 t im Silo	4005813651285
beige-weiß 86	40 kg Sack	30 Sack auf Palette	4005813653265
beige-weiß 86	1 t lose	15 t im Silo	4005813653258
zementgrau	40 kg Sack	30 Sack auf Palette	4005813103531
zementgrau	1 t lose	15 t im Silo	4005813103517
hellgrau 85	40 kg Sack	30 Sack auf Palette	4005813653289
hellgrau 85	1 t lose	15 t im Silo	4005813653272