



## SAKRET Lawinenverbaumörtel LVM

LVM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werkrockenmörtel, Typen geprüft nach BAFU Richtlinien

<b>Anwendungsbereiche:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zur Verankerungen von Lawinenschutz-Systemen</li> </ul>	
<b>Eignung:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Für Wand und Boden</li> <li>▪ Für innen und außen</li> </ul>	
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Guter Haftverbund</li> <li>▪ Nicht korrosionsfördernd</li> <li>▪ Pumpfähig</li> <li>▪ Geeignet für die Verarbeitung über Kopf</li> <li>▪ Leicht quellend</li> <li>▪ Hohe Früh- und Endfestigkeiten</li> <li>▪ Frostbeständig</li> <li>▪ BAFU zugelassen</li> <li>▪ LPM geprüft</li> </ul>	
<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Zement SN 1164</li> <li>▪ Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - SN EN 13139</li> <li>▪ Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften</li> </ul>	
<b>Technische Daten:</b>	Körnung	0 - 0,8 mm Kalkbrechsand
	Druckfestigkeit	ca. 50 N/mm <sup>2</sup> nach 7 Tagen
	Druckfestigkeit	ca. 59,1 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen
	Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
	Elastizitätsmodul, dyn.	2.150 N/mm <sup>2</sup>
	Frischmörtelrohddichte	2.030 kg/m <sup>3</sup>
	Frostbeständigkeit	Hoch nach SIA 262 / 1 Anhang C
	Anmachwasser	pro 1 kg max. 0,21 l
	Mischzeit	mind. 3 - 5 Minuten
	Pumpfähig	> 50 m
	Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten bei +20°C



## SAKRET Lawinenverbaumörtel LVM

LVM

<b>Untergrundvorbereitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und anderen, die Haftung beeinträchtigen Verunreinigungen sein.</li><li>▪ Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste usw.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z.B. Blastrac-Verfahren).</li><li>▪ Saugende Untergründe mattfeucht vornässen.</li><li>▪ Stehendes Wasser muss aus den Bohrlöchern entfernt werden.</li></ul>
<b>Verarbeitung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2/3 der vorgeschriebenen Wassermenge (ca. 5.25 l/25 kg Sack) und das Trockenmörtelgemisch synchron in einen sauberen, angefeuchteten Zwangsmischer vorgeben und knollenfrei untermischen.</li><li>▪ Das restliche Anmachwasser zugeben, bis eine plastische Konsistenz erreicht ist.</li><li>▪ Die Mischzeit (siehe Technische Daten) ist einzuhalten, damit die hochwirksamen Additive vollkommen gelöst und gleichmässig verteilt werden.</li><li>▪ Geeignet für alle handelsüblichen Kolben- oder Schneckenpumpen mit aufgesetztem Zwangsmischer.</li></ul>
<b>Nachbehandlung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen.</li><li>▪ Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.</li></ul>
<b>Lagerung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken.</li><li>▪ Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.</li><li>▪ Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.</li><li>▪ Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen.</li></ul>
<b>Entsorgung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.</li></ul>
<b>Hinweise:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.</li><li>▪ Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</li><li>▪ Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (&gt; +30°C) und zu niedrigen (&lt; +5°C) Temperaturen schützen.</li><li>▪ Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.</li><li>▪ Für Kinder unzugänglich aufbewahren.</li><li>▪ Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter <a href="http://www.sakret.ch">http://www.sakret.ch</a></li></ul>
<b>Prüfzeugnisse / Zulassungen:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ LPM Prüfbericht A - 38`219 - 1.1</li><li>▪ Typen geprüft nach BAFU Richtlinien</li></ul>



## SAKRET Lawinenverbaumörtel LVM

LVM

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.

### Lieferform Lawinenverbaumörtel LVM:

Optik	Ergiebigkeit	BE Gebinde	LE Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 12,5 l Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette	74104000
grau	ca. 12,5 l Frischmörtel	25 kg Sack	30 St./Heli-Palette	74104018
grau	ca. 12,5 l Frischmörtel	25 kg Sack	24 St./Spezial-Heli-Palette	74102524

Sie haben Anmerkungen zu diesem Technischen Merkblatt?  
Schreiben Sie uns ...