

# SAKRET Mortier de construction paravalanche LVM Perma



<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour intérieur et extérieur</li> <li>• Pour mur et sol</li> </ul>
<b>Aptitude</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour ancrage de systèmes paravalanches</li> <li>• Peut être utilisé en cas de permafrost (jusqu'à -4°C)</li> </ul>
<b>Traits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• À prise rapide</li> <li>• Bonne adhérence</li> <li>• Ne favorise pas la corrosion</li> <li>• Pompable</li> <li>• Approprié à la mise en œuvre au-dessus de la tête</li> <li>• Légèrement gonflant</li> <li>• Résistances initiales et finales élevées</li> <li>• Résistant au gel</li> <li>• Certifié par l'OFEV</li> <li>• Testé par l'EMPA</li> </ul>
<b>Base Matérielle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciment SN 1164</li> <li>• Agrégats sélectionnés - DIN EN 12620</li> <li>• Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre</li> </ul>

# SAKRET Mortier de construction paravalanche LVM Perma



## Données techniques

Granulation	0–0,8 mm Sable concassé calcaire
Résistance à la compression après 1 jour / 24 heures	env. 20 N/mm <sup>2</sup> après 1 journée
Résistance à la compression après 7 jours	env. 32,5 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours
Résistance à la compression après 28 jours	env. 50,9 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours
Température de mise en œuvre	-4–30 °C
E-module dynamique	22900 N/mm <sup>2</sup>
Masse volumique du mortier frais	2044 kg/m <sup>3</sup>
Consommation d'eau	max. 0,2 l/kg
Temps de mélange	env. 3–5 minute(s)
Temps de mise en œuvre	env. 20 minute(s) à +20°C
Rendement par unité	0,5 l/kg
Résistance au gel	Haut selon SIA 262 / 1 Annexe C
Consommation de matière	env. 0,49–0,5 l/kg

### Aptitude au pompage

pompable | > 50 m  
(diamètre de tuyau > 25 mm)

## Préparation de la Surface

- Le support doit être dénué de poussière, graisse et autres impuretés pouvant nuire à l'adhésivité.
- Les couches superficielles moins solides et/ou non résistantes, les supports extrêmement denses et/ou lisses, les laitances, les couches de séparation (par exemple saleté, poussière, graisse, huile, résidus de peinture etc.) doivent être éliminés et/ou rendus rugueux (par exemple avec le procédé Blastrac).
- Préhumidifier légèrement les supports absorbants.
- L'eau stagnante doit être retirée des trous.

## Traitement

- Mélanger de manière synchrone 2/3 de la quantité d'eau prescrite (env. 5.25 l/25 kg sac) et le mélange de mortier sec dans un malaxeur à mélange forcé propre et humidifié et mélanger sans former de grumeaux.
- Ajouter l'eau de gâchage restante pour obtenir une consistance élastique.
- Le temps de mélange (voir fiche technique) doit être respecté afin que les additifs hautement efficaces soient complètement dissous et uniformément répartis.
- Approprié à toutes les pompes à piston ou pompes à vis standards avec le malaxeur à mélange forcé fixé.
- Important! Le mortier frais doit être installé en l'espace de 15 à 20 minutes à une température de + 20 - 25°C afin que le processus de prise se déroule correctement.

## Postcure

- Protéger contre un séchage prématuré et contre les influences météorologiques comme le soleil, le vent, la pluie et le gel.

# SAKRET Mortier de construction paravalanche LVM Perma



<b>Stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• À l'abri des intempéries sur des palettes en bois, au frais et au sec</li> <li>• Les paquets non ouverts se conservent 6 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés de manière conforme</li> <li>• Pauvre en chromate conformément à la directive 2003 / 53 / CE, GISCODE ZP1.</li> <li>• Les contenants ouverts doivent être immédiatement fermés et utilisés dans un délai très court.</li> </ul>
<b>Disposition</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Résidus de produits (durcis) sous le code des déchets (AVV) 17 09 04 - déchets de construction et de démolition mélangés (sans mercure, BPC et substances dangereuses).</li> </ul>
<b>Notes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les données techniques se réfèrent généralement à une température de +20 °C et à une humidité d'air relative de 50 %.</li> <li>• Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent.</li> <li>• Lors de la prise, protéger le produit des rayons du soleil, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (&gt; +30°C) et trop basses (&lt; +5°C).</li> <li>• Rien ne doit être ajouté, hormis de l'eau pure.</li> <li>• Tenir hors de portée des enfants.</li> <li>• Autres indications : voir Fiche de données de sécurité sur <a href="http://www.sakret.ch">www.sakret.ch</a></li> <li>• EMPA Prüfbericht Nr. 450593</li> <li>• EMPA - 454956.3</li> <li>• Typen geprüft nach BAFU Richtlinien</li> </ul>
<b>Certificat de Test / Approbation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EMPA Prüfbericht Nr. 450593</li> <li>• EMPA - 454956.3</li> <li>• Typen geprüft nach BAFU Richtlinien</li> </ul>

Pour que le travail soit effectué, il convient de prendre en compte les recommandations et directives, normes et réglementations en vigueur, ainsi que les notices applicables et les règles techniques généralement acceptées. Nous n'avons aucune influence sur les différentes conditions météorologiques, de sol et d'objet. Les recommandations techniques mot et écrites que nous donnons à l'appui de l'acheteur ou du sous-traitant ne sont pas contraignantes et ne constituent en aucun cas une relation juridique contractuelle ou des obligations contractuelles accessoires. Avec la publication de cette brochure technique, tous les numéros précédents perdent leur validité. De plus amples informations sont disponibles dans la fiche de données de sécurité.

Livraison Mortier de construction paravalanche   LVM Perma				
Optique / couleur	la Consommation de Matières			EAN / GTIN
gris	ca. 0,49 - 0,5 l/kg	25 kg Sac	42 Pièce sur palette	7640151721558001
gris	ca. 0,49 - 0,5 l/kg	25 kg Sac	30 Pièce sur portée hélicoptère	7640151721558002
gris	ca. 0,49 - 0,5 l/kg	25 kg Sac	24 Pièce sur portée spéciale hélicoptère	7640151721558003