

# SAKRET Mortier de reprofilage SM 4 VN Silica

Mortier sec d'usine modifié à la silice, à durcissement hydraulique, à base de ciment



<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour intérieur et extérieur</li> <li>• Pour mur et plafond</li> </ul>
<b>Aptitude</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mélange prêt à l'emploi pour la production de mortier de projection pour travaux de réparation du béton (manuellement) ou avec le procédé de projection par voie humide.</li> </ul>
<b>Traits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Imperméable à l'eau</li> <li>• Texture très dense</li> <li>• Rebond extrêmement faible</li> <li>• Ductile, mis en œuvre facile</li> <li>• Approprié au transport à phase dense dans le procédé par voie humide</li> <li>• Résistance élevée au gel/sel de dégel</li> <li>• Classe de matériaux de construction A, non combustible</li> </ul>
<b>Base Matérielle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liant normalisé / autorisé - SN EN 197</li> <li>• Granulats minéraux sélectionnée SN EN 12620</li> <li>• Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre</li> </ul>

# SAKRET Mortier de reprofilage SM 4 VN Silica

Mortier sec d'usine modifié à la silice, à durcissement hydraulique, à base de ciment



## Données techniques

Épaisseur de couche au-dessus de la	20–30 mm
Granulation	0–4 mm Sable rond
Résistance à la traction	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la compression	≥ 40 N/mm <sup>2</sup> en cas de mise en œuvre manuelle
E-module dynamique	≥ 24000 N/mm <sup>2</sup>
Température de mise en œuvre	5–30 °C
Consommation d'eau	max. 0,143 l/kg
Temps de mélange 1	min. 3 minute(s)
Temps de mélange 2	max. 10 minute(s)
Consommation de matériau kg/m <sup>2</sup> / mm Épaisseur de couche (VR 1a-5) Béton/béton projeté	env. 1,82 kg/m <sup>2</sup> /mm kg/m <sup>2</sup> /mm sans rebond
Épaisseur de couche	10–40 mm
Résistance au Gel et Au Sel de	hoch (nach SIA 262 / 1)

## Préparation de la Surface

- Le support doit être suffisamment solide et stable, pour des travaux de rénovation de béton force de résistance à l'arrachement  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>, elle doit être assurée avec un traitement préalable adéquat.
- La poussière, les parties détachées, les efflorescences, les laitances et autres agents de séparation doivent être retirés du support.
- Le support doit être déblayé avec un procédé adapté (par exemple décapage au sable avec SAKRESIV) de façon à ce que les grains grossiers soient visibles en relief.
- Le support doit être pré-humidifié au moins 24 heures avant l'application du mortier de projection. Avant l'application du béton de projection, le support doit être légèrement humide.

## Traitement

- Approprié à toutes les machines de projection par voie humide telles que PFT, Putzmeister, Mader etc.. Les indications des différents fabricants concernant l'air, l'eau et l'alimentation électrique doivent être respectées.
- Pour de meilleurs résultats de pulvérisation (moins de rebond, compactage élevé), les buses doivent se situer à environ 1 mètre et l'angle de pulvérisation doit être de 90 degrés.
- Les valeurs de référence suivantes ne doivent pas être dépassées ou être inférieures: distance de transport: max. 40 m (NW 35 + réduction finale), compresseur: > 3 m<sup>3</sup>/min; > 5 bar
- Les règles suivantes doivent être observées lors de la réalisation de travaux de béton projeté: DIN 14487/18551 béton projeté, directive pour la protection et la réparation d'éléments de construction en béton, Comité allemand pour le béton armé, ATV DIN 18314, travaux de béton projeté, ATV DIN 18349, travaux de rénovation du béton, ZTV-ING
- Le rebond dépend en outre du support, de l'angle de pulvérisation, de la distance de pulvérisation et de la technique de pulvérisation.
- En cas de doute, essayer sur des surfaces test.

# SAKRET Mortier de reprofilage SM 4 VN Silica

Mortier sec d'usine modifié à la silice, à durcissement hydraulique, à base de ciment



<b>Postcure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protéger d'un séchage trop rapide et des influences météorologiques comme le soleil, le vent, la pluie et le gel (par exemple avec un film ventilé, des sacs de jute humides ou une pulvérisation d'eau).</li> <li>La durée du traitement ultérieur dépend des conditions météorologiques et des règlements pertinents, tels que la directive sur le traitement ultérieur de l'Association allemande du béton, Rili SIB et ZTV-ING.</li> </ul>
<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>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> </ul> <p>A - 14'777 - 1</p>
<b>Certificat de Test / Approbation</b>	<p>A - 14'777 - 1</p>

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 reprofilage   SM 4 VN Silica				
Optique / couleur	la Consommation de Matières			EAN / GTIN
gris	ca. 1,82 kg/m <sup>2</sup> /mm ohne Rückprall	40 kg Sac	30 Sac sur palette	7640151721121
gris	ca. 1,82 kg/m <sup>2</sup> /mm ohne Rückprall	1 t en vrac	1 Pièce sur palette	7640151711115