

# SAKRET Mortier de scellement VG 1 s



Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique rapide

- conformément à la fiche technique DAfStb directive béton de scellement et mortier de scellement



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Application</b>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour intérieur et extérieur</li> <li>• Pour sol</li> </ul>   |
| <b>Aptitude</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pour le scellement d'ancrages, boulons, piliers, rails et autres constructions métalliques et pour le remplissage de cavités et de connexions.</li> </ul>  |
| <b>Traits</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• À prise rapide, en cas de temps de mise en œuvre suffisamment long</li> <li>• Très coulant</li> <li>• Imperméable à l'eau</li> <li>• Sans chlorure</li> <li>• Protège de la corrosion</li> <li>• Gonflant, expansion du volume contrôlée</li> <li>• Rapidement décoffrable et résistant</li> <li>• Résistances initiales extrêmement élevées</li> <li>• Résistant à l'humidité permanente</li> </ul> |
| <b>Base Matérielle</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciment DIN EN 197</li> <li>• Agrégats sélectionnés selon la norme DIN EN 12518</li> <li>• Adjuvants et additifs pour améliorer les propriétés de mise en œuvre</li> </ul>  |

# SAKRET Mortier de scellement VG 1 s

Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique rapide



## Données techniques

|  |   |
|--|---|
| Granulation  | 0–1 mm  |
| Température de mise en œuvre   | 5–25 °C   |
| Amovible   | après env. 60 minute(s) à 20°C                        |
| Résistance à la compression après 1 heure  | env. 5 N/mm <sup>2</sup> après 1 heure                |
| Résistance à la compression après 1 jour / 24 heures   | env. 15 N/mm <sup>2</sup> après 1 jour                |
| Résistance à la compression après 7 jours  | env. 50 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours               |
| Résistance à la compression après 28 jours   | env. 60 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours              |
| Consommation d'eau   | env. 0,22–0,24 l/kg                                   |
| Temps de maturation  | env. 3 minute(s)                                      |
| Temps de mise en œuvre   | env. 10 minute(s) à 20°C                              |
| Résistance à l'arrachement   | ≤ 0,6 mm pour une charge de 75 kN                     |
| Teneur en chlorure   | ≤ 0,05 %  |
| Rendement par unité  | env. 0,52 l/kg  |
| Consommation de matériau kg/m <sup>2</sup> /mm Épaisseur de couche (VR 1a-4) Chape/égalisation | env. 1,92 kg/m <sup>2</sup> /mm kg/m <sup>2</sup> /mm |
| Épaisseur de couche  | jusqu'à 50 mm   |
| Classe de Matériaux de Construction DIN EN 13501-1   | A1 (nicht brennbar)                                   |

## Préparation de la Surface

- Le support doit si besoin être nettoyé par des mesures appropriées (sablage, jets d'eau, les jets d'eau à haute pression etc.).
- Avant le scellement, éviter une saturation du support avec de l'eau stagnante.

## Traitement

- Dans un récipient propre, mélanger avec de l'eau froide du robinet pour obtenir une consistance sans grumeaux et apte à la mise en œuvre.
- Nous recommandons d'utiliser un malaxeur à 600 t/min avec un agitateur hélicoïdal ou un agitateur à double disque.
- Le besoin en eau doit être ajusté à la consistance de mise en œuvre souhaitée.
- Le temps de mise en œuvre du mortier très coulant est d'environ 10 minutes à +20 °C. Un durcissement peut être évité en mélangeant à nouveau juste après le gâchage.
- Après le temps de maturation (voir données techniques), bien mélanger à nouveau. En cas de doute, essayer sur des surfaces test.
- Pour éviter des inclusions d'air et assurer une injection sans vides, couler le mortier uniquement par un côté ou un coin et assurer une ventilation adéquate. Si nécessaire, repiquer ou secouer.

## Postcure

- Protéger pendant au moins 3 jours d'une dessiccation trop rapide et des influences météorologiques comme le soleil, le vent, la pluie battante et le gel (p. ex en plaçant un film ventilé, des sacs de jute humides ou en vaporisant de l'eau).

# SAKRET Mortier de scellement VG 1 s



Mortier sec d'usine à base de ciment, à durcissement hydraulique rapide

|                    |  |
|--------------------|--|
| <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 sacs non ouverts se conservent 6 mois à partir de la date de fabrication en cas de stockage conforme.</li> <li>• Fermer immédiatement les sacs ouverts et les utiliser dans un délai très court.</li> <li>• Pauvre en chromate conformément à la directive 2003/53/CE, GISCODE ZP1</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 + 20 °C et à une humidité d'air relative de 50 %. Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent.</li> <li>• Lors de la prise, protéger le produit du rayonnement direct du soleil, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (&gt; +25 °C) et trop basses (&lt; +5 °C).</li> <li>• Ne pas détremper à nouveau avec de l'eau le mortier pris.</li> <li>• Tenir hors de portée des enfants.</li> <li>• Vous trouverez d'autres consignes de sécurité sur la fiche de données de sécurité disponible sur Internet sous <a href="http://www.sakret.ch">www.sakret.ch</a></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 scellement   VG 1s |                                |           |                    |               |
|---|--------------------------------|-----------|--------------------|---------------|
| Optique / couleur                       | la Consommation de Matières    |           |                    | EAN / GTIN    |
| gris                                    | ca. 1,92 kg/m <sup>2</sup> /mm | 25 kg Sac | 42 Sac sur palette | 4005813608616 |