

SAKRET Mortier de scellement VG 4

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



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



Application	<ul style="list-style-type: none"> • Pour intérieur et extérieur • Pour sol
Aptitude	<ul style="list-style-type: none"> • Pour couler des boulons, piliers, rails et autres constructions d'acier (par ex. des fondements de moteurs, compresseurs et turbines dans la construction de béton armé) • Pour couler des évidements et raccordements (par exemple d'éléments préfabriqués dans la construction de béton) • Pour couler des fondements et sous-œuvre.
Traits	<ul style="list-style-type: none"> • Imperméable à l'eau • Pauvre au chlorure • Protège de la corrosion • À prise normale • Résistances initiales et finales élevées • Gonflant, donc scellement sans jeu
Base Matérielle	<ul style="list-style-type: none"> • Ciment - DIN EN 197 • Granulats minéraux DIN EN 12620 • Agrégats sélectionnés - DIN EN 13139

SAKRET Mortier de scellement VG 4

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



Données techniques

Granulation	4 mm
Consommation d'eau	env. 0,14 l/kg
Rendement par unité	env. 0,48 l/kg
Temps de mise en œuvre	env. 45 minute(s)
Température de mise en œuvre	5–30 °C
teneur en chlorure	< 0,1 M.-%
Résistance à la compression après 28 jours	> 75 N/mm ² après 28 jours
Consommation de matériau kg/m ² /mm Épaisseur de couche (VR 1a-4) Chape/égalisation	env. 1,92 kg/m ² /mm kg/m ² /mm
Épaisseur de couche	30–80 mm
Classe de Matériaux de Construction DIN EN 13501-1	A1 (non inflammable)
Classe de Résistance à la Compression du Béton	C55/67
Classe Crise Débit	f2 > 700 mm après 1 Min.
Classe de la Résistance Initiale	B (≥ 25 N/mm ²)
Concrete Corrosion due to chemical Attack	XA1, XA2
Corrosion du Béton due à l'Attaque du Gel	XF1, XF2, XF3
Corrosion des Renforts par les Chlorures	XD1, XD2, XD3
Corrosion des Renforts par l'eau de Mer Chlorures	XS1, XS2, XS3
Corrosion des Renforts par Carbonatation	XC1, XC2, XC3, XC4
Classe de Rétrécissement	SKVM II (≤ 1,5 ‰)

Préparation de la Surface

- Le support doit être suffisamment solide et résistant.
- Les couches de la surface moins solides (par exemple la crasse, la poussière, la graisse, l'huile et les restes de peinture) doivent être éliminées ou rendues rugueuses.
- Les supports extrêmement denses et/ou lisses, les coulis de ciment et couches de surface non résistantes doivent être éliminés moyennant un procédé de grenailage adapté.
- Le support doit être prémouillé.
- Les films d'eau de séparation sont à éviter sur la surface

SAKRET Mortier de scellement VG 4

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



Traitement	<ul style="list-style-type: none"> • Mélanger le SAKRET Mortier de scellement VG 4 dans de l'eau froide et propre et agiter pendant env. 4 minutes • Un agitateur avec 600 tr/min ou un malaxeur est conseillé • Verser le produit continuellement d'un côté en une fois dans la cavité et, si nécessaire, densifier par martèlement ou vibration • Le mortier de scellement ne peut dépasser que de 50 mm maximum.
Postcure	<ul style="list-style-type: none"> • Garder les surfaces de scellement humides par des mesures adéquates, par ex. en apposant des films • Protéger les surfaces libres pendant au moins 3 jours du dessèchement trop rapide et contre les rayons directs du soleil et les courants d'air ainsi que le gel.
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • À l'abri des intempéries sur des palettes en bois, au frais et au sec • Les contenants ouverts doivent être immédiatement fermés et utilisés dans un délai très court. • Les paquets non ouverts se conservent 12 mois à partir de la date de fabrication lorsqu'ils sont stockés de manière conforme. • Pauvre en chromate conformément à la directive 2003 / 53 / CE, GISCODE ZP1.
Disposition	<ul style="list-style-type: none"> • 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).
Notes	<ul style="list-style-type: none"> • Les données techniques se réfèrent généralement à une température de +20 °C et à une humidité d'air relative de 50 %. • Les températures inférieures augmentent les valeurs indiquées et les températures supérieures les diminuent. • Lors de la prise, protéger le produit des rayons du soleil, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (> +30°C) et trop basses (< +5°C). • Les exigences de la directive DAfStB relative au mortier de scellement et le béton de scellement s'appliquent. • Du matériau déjà pris ne doit plus être dilué à l'eau. • Tenir hors de portée des enfants. • Autres indications : voir Fiche de données de sécurité sur www.sakret.ch
Certificat de Test / Approbation	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle permanent par des instances internes et externes • Production et contrôle de production au sein de l'usine certifiés selon DIN EN ISO 9001

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 4			
Optique / couleur			EAN / GTIN
gris	25 kg Sac	42 Sac sur palette	4005813696026