

SAKRET Mortier de scellement VG 1

Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique



- conformément à la norme DIN EN 1504-6 et à la directive DAfStb – Béton de scellement et mortier de scellement (VeBMR)



Application	<ul style="list-style-type: none"> • Pour intérieur et extérieur • Pour sol
Aptitude	<ul style="list-style-type: none"> • Pour le scellement et le sous-remplissage par adhérence et sans jeu de socles de machines, rails de grue, appuis de ponts, piliers de rayonnages de grande hauteur, éléments préfabriqués en béton, regards d'égouts, ancrages, fixateurs, passages de tuyauterie. • Pour le remplissage de dalles en PEHD.
Traits	<ul style="list-style-type: none"> • Hauteur de scellement de 4 à 25 mm dans la saillie du socle • Prise normale • Pompable • Fluidité élevée • Imperméable à l'eau • Sans chlorure • Résistance à la corrosion • Gonflant, expansion contrôlée du volume • Haute résistance au gel et aux agents de dégel • Haute résistance initiale et finale • Résistance aux vibrations et aux chocs • Inodore
Base Matérielle	<ul style="list-style-type: none"> • Liants normalisés/ approuvés selon la norme DIN EN 197 • Agrégats normalisés selon la norme DIN EN 12620 • Additifs et adjuvants pour améliorer les propriétés de mise en œuvre

SAKRET Mortier de scellement VG 1

Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique



Données techniques

Granulation	0–1 mm
hauteurs de scellement de	4–25 mm
eau de gâchage par 25 kg	3,25–3,5 l
Temps de mise en œuvre	env. 30 minute(s)
Température de mise en œuvre	5–30 °C
Corrélation mesure de l'écoulement / étalement	env. 22–60 cm suite à Anhang C.2.2
Résistance à la compression après 24 heures	env. 40 N/mm ²
Résistance à la compression après 7 jours	env. 60 N/mm ²
Résistance à la compression après 28 jours	env. 80 N/mm ²
Résistance à la flexion après 24 heures	env. 5 N/mm ²
Résistance à la flexion après 7 jours	env. 6 N/mm ²
Résistance à la flexion après 28 jours	env. 8 N/mm ²
Mesure de gonflement après 24 heures	> 0,5 Vol.-%
Retrait	≤ 0,6 mm pour une charge de 75 kN
Teneur en ions chlorures	≤ 0,05 %
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	jusqu'à 40 mm
Classe Crise Débit	f3 (≥ 750 mm)
Classe de Rétrécissement	SKVM II
Classe de la Résistance Initiale	A ≥ 40 N/mm ² après 24 heures
Classe de Résistance à la Compression du Béton	C55/67 DIN EN 206-1/DIN 1045-2
Classe de Matériaux de Construction DIN 4102-1	A1 (non inflammable)

Préparation de la Surface

- Le support doit être suffisamment solide et stable.
- Les couches superficielles peu résistantes, (saletés, poussières, graisse, huile, résidus de peinture, etc.) doivent être éliminés ou rendus rugueuses.
- Les supports extrêmement denses et/ou lisses, les coulis de ciment et les couches superficielles non solides, doivent être éliminés en totalité à l'aide des procédés de sablage appropriés.
- Le support doit être préhumidifié. La formation de pellicules d'eau à la surface doit néanmoins être évitée.
- Les coffrages doivent être étanches et solidement fixés

SAKRET Mortier de scellement VG 1

Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique



Traitement	<ul style="list-style-type: none"> • Délayer le matériau dans un récipient propre contenant de l'eau courante froide et mélanger pendant environ 4 minutes. • Il est recommandé d'utiliser un malaxeur ou un mélangeur de force. • Couler le matériau dans la cavité de manière continue et sans interruption sur un seul côté et le compacter si nécessaire en le pilonnant et en le secouant. Maintenir les surfaces de scellement humides lors du traitement ultérieur. • Réduire au minimum le débord du mortier de scellement (< 50 mm). Pour les éléments en béton soumis à une contrainte dynamique élevée, le débord doit respecter un angle de 45° ou le scellement doit être réalisé à fleur de la dalle d'appui. • Les hauteurs de scellement indiquées sont basées sur la saillie du socle, les éléments de construction intégrés (les fondations en carquois p. ex.) ne sont soumis à aucune restriction en termes de hauteur de scellement.
Postcure	<ul style="list-style-type: none"> • Protéger les surfaces dégagées pendant au moins 3 jours contre un dessèchement trop rapide en raison d'une exposition directe au soleil et aux courants d'air, ainsi que contre le gel. Appliquer un film ou un produit similaire et maintenir la surface humide.
Stockage	<ul style="list-style-type: none"> • A l'abri des intempéries, sur des supports en bois, au frais et au sec. Refermer immédiatement les sacs entamés. • Les sacs non ouverts se conservent 12 mois à compter de la date de fabrication s'ils sont entreposés correctement. • Faible teneur en chromate conformément à la directive 2003/53/EG, GISCODE ZP 1.
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).
Consignes de Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Tenir hors de portée des enfants. • Contrôle qualité: <ul style="list-style-type: none"> – Produit soumis à des contrôles internes et externes permanents. – La production et le WPK sont certifiés selon la norme DIN EN ISO 9001
Notes	<ul style="list-style-type: none"> • Les données techniques sont basées sur une température ambiante de +20 °C et une humidité relative de l'air de 50 %. Des températures supérieures ou inférieures augmentent, respectivement réduisent les valeurs indiquées • Lors de la prise, protéger le produit des rayons directs du soleil, des courants d'air, ainsi que des températures trop élevées (> 30 °C) et trop basses (< 5 °C) • Tout mélange ayant durci ne doit plus être dilué à l'eau. • Les travaux sont à exécuter dans le respect des recommandations, directives, normes et réglementations en vigueur ainsi que des règles de la technique généralement admises. • Les exigences de la directive DAfStb sur les masses de scellement s'appliquent. • En cas de doute, réaliser un essai sur une surface test. • Autres indications : voir Fiche de données de sécurité sur www.sakret.ch

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.

SAKRET Mortier de scellement VG 1

Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique



Livraison Mortier de scellement VG 1			
Optique / couleur			EAN / GTIN
gris	25 kg Sac	42 Sac sur palette	4005813696002