

SAKRET Mortier de scellement VG 1 s

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 sans jeu et à résistance ultra rapide de socles de machines, rails de grue, appuis de ponts, piliers de rayonnages de grande hauteur, éléments préfabriqués en béton, regards d'égouts, ancrages, etc.
Traits	<ul style="list-style-type: none"> • Prise rapide, dans le respect du temps de mise en œuvre approprié • Fluidité élevée • Imperméable à l'eau • Sans chlorure • Protège de la corrosion • Gonflant, expansion contrôlée du volume • Rapidement décoffrable et résistant • Résistances initiales extrêmement élevées • Résistant à l'humidité permanente
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 s

Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique



Données techniques

Granulation	0-1 mm
hauteurs de scellement de	5-40 mm
eau de gâchage par 25 kg	env. 5,5 l
Temps de mise en œuvre	env. 10 minute(s) à 20° C.
Température de mise en œuvre	5-25 °C
Déconnectable selon	env. 60 minute(s) à 20° C.
Résistance à la compression après 1 heure	env. 8 N/mm ²
Résistance à la compression après 5 heures	env. 15 N/mm ²
Résistance à la compression après 24 heures	env. 30 N/mm ²
Résistance à la compression après 7 jours	env. 50 N/mm ²
Résistance à la compression après 28 jours	env. 65 N/mm ²
Résistance à la flexion après 1 heure	env. 3 N/mm ²
Résistance à la flexion après 5 heures	env. 4 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. 7 N/mm ²
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) Cha- pe/égalisation	env. 1,92 kg/m ² /mm kg/m ² /mm
Épaisseur de couche	jusqu'à 40 mm
Classe Crise Débit	f2 (650 - 740 mm)
Classe de Rétrécissement	SKVM II ε _{s,m 91} ≤ 1,2 ‰ und ε _{s,i 91} ≤ 1,4 ‰
Classe de la Résistance Initiale	B ≥ 25 N/mm ² jusqu'à < 40 N/mm ² après 24 heures
Classe de Résistance à la Compression du Béton	C50/60 DIN EN 206-1/DIN 1045-2
Classe de Matériaux de Construction DIN 4102-1	A1 (non inflammable)

SAKRET Mortier de scellement VG 1 s



Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique

Préparation de la Surface	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Verser 5 litres d'eau dans un récipient propre et incorporer la poudre en remuant sans cesse avec un malaxeur approprié afin d'obtenir un mortier sans grumeaux. • Pour ajuster la consistance, il est possible d'ajouter de l'eau jusqu'à la quantité maximale autorisée. • Le temps de mise en œuvre de ce mortier très coulant s'élève environ à 10 minutes pour une température ambiante de 20 °C. • Un durcissement juste après le gâchage peut être évité en mélangeant à nouveau. • Couler le matériau dans la cavité de manière continue et sans interruption sur un seul côté et évacuer l'air en le repiquant et en le secouant si besoin. Maintenir les surfaces de scellement humides lors du traitement ultérieur. secouer.
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"> • Le support doit être suffisamment solide et stable. Les couches superficielles peu résistantes, (saletés, poussières, graisse, huile, résidus de peinture, etc.) doivent être éliminées ou rendues 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.
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

SAKRET Mortier de scellement VG 1 s

Mortier sec à base de ciment, à durcissement hydraulique



Notes

- 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.
- Vous trouverez d'autres consignes de sécurité sur la fiche de données de sécurité disponible sur Internet sous 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.

Livraison Mortier de scellement | VG 1s

Optique / couleur			EAN / GTIN
gris	25 kg Sac	42 Sac sur palette	4005813608616