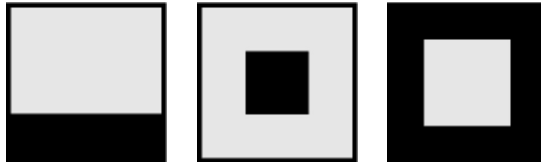


# ASOCRET-VK100

Mortier de scellement minéral, très fluide



Numéro d'article	Sommaire	ME	Emballage	Couleur
206417001	25	KG	Sac	gris

## Caractéristiques du produit

- Produit d'ancrage selon DIN EN 1504-6
- sans chlorure
- Hauteurs de support de 20 - 100 mm

## Avantages

- très fluide
- minéral
- résistance au gel et aux sels de déneigement
- imperméable à l'eau
- association solide avec les couches porteuses du béton

## Applications

- pour le coulage des cavités
- pour l'ancrage des trottoirs en béton, pièces finies en béton, fondations de machines, supports et voies de roulement de grues
- pour l'intérieur et l'extérieur

## ASOCRET-VK100

### Données techniques

#### Propriété du matériel

Composants du produit	Système 1 comp.
Base du matériau	mortier sec prêt à l'emploi
consistance	mortier fluide
Granulométrie max	< 4 mm
densité brute du mortier frais	env. 2,3 kg/dm <sup>3</sup>
Taille de bec	env. 55 cm
Gonflement au bout de 24h	> 0,5 %
Résistance à la pression (24 h)	env. 50 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la pression (28 jours)	env. 60 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la pression (56 jours)	env. 70 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la pression (90 jours)	env. 90 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction par flexion (28 jours)	env. 9 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction par flexion (56 jours)	env. 10 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction par flexion (90 jours)	env. 11 N/mm <sup>2</sup>
Classification du comportement au feu selon DIN EN 13501-1	A1

#### Mélanger

durée de mélange	env. 3 minutes
addition d'eau	max. 3,5 l pour 25 kg
Addition d'eau (en pourcentage)	env. 14 %

#### Traitement

Température de support/traitement	De 5 °C à 30 °C
temps de traitement	env. 60 minutes
Épaisseur de couche max. par opération	jusqu'à 100 mm
consommation	env. 2 kg/m <sup>2</sup>

### Technique de traitement

#### Auxiliaire / Outils

- Agitateur (env. 500–700 tr/min.)
- palette agitatrice adaptée
- truelle
- truelle à lisser
- mélangeur à marche forcée

#### Traitement par machine

ASOCRET-VK100 peut être traité avec des machines. Pour plus d'indications, voir l'Information technique supplémentaire n° 43.

### Préparer le support

#### Exigences en ce qui concerne le sol

1. solide
2. adhérente
3. portant
4. exempt de substances réduisant l'adhérence
5. La qualité du béton doit être de min. C20/25.
6. La résistance à l'arrachement au centre sur les supports en béton ne doit pas être inférieure à 1,5 N/mm<sup>2</sup> (valeur individuelle minimale 1,0 N/mm<sup>2</sup>).

## ASOCRET-VK100

### Préparer la surface

1. Libérer les éclatements profonds de couches meubles / de résistance moyenne et reconstruire jusqu'au noyau fixe.
2. Les coffrages à utiliser doivent être fixés de manière stable et colmatés le cas échéant.
3. Humidifier au préalable le support sec afin qu'il soit mat humide lors de l'application.

### Application

#### Mélanger

1. Verser env. 3,2 l d'eau dans un seau de mélange propre et mélanger avec 25 kg de composant de poudre afin d'obtenir une masse homogène, sans grumeaux.
2. Prémélanger pendant env. 3 minutes.
3. Ajouter ensuite le volume d'eau restant et bien mélanger.
4. La durée de mélange est de ca. 3 minutes.

#### Traitement

1. Le coulage / scellement se fait de préférence d'un côté ou d'un coin afin que l'air coincé puisse s'échapper. Ne pas interrompre l'opération de coulage.
2. Pour les mesures de coulage sur une grande surface, commencer si possible du centre. Des trémies et/ou flexibles appropriés peuvent alors être utilisés comme support.
3. Effectuer les mesures de scellement en continu et sans interruption. Un flux de matières continu doit être garanti.

#### Nettoyage des outils

Nettoyer minutieusement les outils à l'eau aussitôt après utilisation.

### Conditions de conservation

#### stockage

Frais, sec et protégé des rayons du soleil. Min. 12 Mois dans le récipient d'origine. Utiliser immédiatement les récipients cassés.

### Élimination

Les résidus de produit peuvent être éliminés conformément au code déchets AW 17 01 01.

### Remarques

- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les effets de ASOCRET-VK100 !
- À chaque mesure de coulage qui doit être réalisée comme scellement, la taille de bac (comme décrite dans l'information technique supplémentaire n° 43) doit être ajustée.
- Les surfaces libres doivent être protégées contre le vent et les courants d'air. Une évaporation de l'eau prématurée doit être évitée en recouvrant d'un film.
- Les températures plus basses et l'eau de gâchage froide retardent le développement de la solidité et réduisent la fluidité. Les températures supérieures accélèrent le développement de la solidité.

GISCODE: ZP1

### Notes explicatives

Conformité / Déclaration / Justificatifs

	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 16 2 06417	
DIN EN 1504-6:2006-11 <b>ASOCRET-VK100</b> Produit d'ancrage	
Résistance à l'arrachement	≤ 0,6 mm
Teneur en ions chlorés	≤ 0,05 %
Comportement au feu	A1
Substances dangereuses	NPD

NPD = « No Performance Determined »

---

## **ASOCRET-VK100**

Les droits de l'acheteur relativement à la qualité de nos produits sont déterminés par nos conditions générales de vente et de livraison. Notre service technique se tient à votre disposition pour toutes demandes concernant les applications non décrites dans cette fiche. Toutes nos recommandations doivent faire l'objet d'une confirmation écrite. La description du produit ne dispense pas l'applicateur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.