

# ASOCRET-BIS-1/6

Mortier d'enduction minéral fin pour cassures de 1-6 mm



Numéro d'article	Sommaire	ME	Emballage	Couleur
206437001	25	KG	Sac	gris ciment

## Avantages

- imperméable à l'eau
- perméable à la diffusion de vapeur
- résistance au gel et aux sels de déneigement
- application à la spatule et par pulvérisation possible
- résistance élevée à la carbonatation

## Caractéristiques du produit

- mortier fin modifié avec du plastique sur base de ciment
- CE selon la norme DIN EN 1504-03
- sans chlorure
- Grain maximal : ≤ 1 mm

## Applications

- en tant que mortier de reprofilage solide
- pour l'égalisation des parois de bassin, ainsi que pour la modélisation des têtes de bassin dans les piscines
- pour la réparation de béton
- pour profondeurs d'éclatement von 1 mm bis 6 mm
- pour les murs, les plafonds et les sols

## ASOCRET-BIS-1/6

### Données techniques

#### Propriété du matériel

Composants du produit	Système 1 comp.
Base du matériau	mortier sec prêt à l'emploi
consistance	Consistance à la spatule
Granulométrie max	< 0,5 mm
densité brute du mortier frais	env. 2,1 kg/dm <sup>3</sup>
Résistance à la pression (24 h)	env. 11 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la pression (7 jours)	env. 30 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la pression (28 jours)	env. 40 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction par flexion (24 h)	env. 2 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction par flexion (7 jours)	env. 7 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction par flexion (28 jours)	env. 8 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la traction d'adhérence DIN EN 1542	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité en flexion (DIN 53452)	env. 20 N/mm <sup>2</sup>
Teneur en chlore	≤ 0,05 %
Classification du comportement au feu selon DIN EN 13501-1	A1

#### Mélanger

durée de mélange	env. 3 minutes
Durée de maturité	env. 5 minutes
addition d'eau	de 5 L à 5,25 L par 25 kg
Addition d'eau (en pourcentage)	De 20 % à 21 %

#### 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 6 mm
Consommation par m <sup>2</sup> et mm d'épaisseur de couche	env. 1,6 kg/m <sup>2</sup>
Recouvrable (min.)	après 24 Heures
Praticable après	env. 24 Heures

### Technique de traitement

#### Auxiliaire / Outils

- Agitateur (env. 500–700 tr/min.)
- palette agitatrice adaptée
- truelle
- truelle à lisser
- plateau éponge
- Installation de pulvérisation
- règle à lisser
- Compresseur de chantier
- mélangeur à marche forcée

#### Traitement par machine

ASOCRET-BIS-1/6 peut être traité avec des machines. Pour plus d'indications, voir l'Information technique supplémentaire n° 43.

### Support adapté

- Béton
- Chape en ciment (CT)

## ASOCRET-BIS-1/6

### Préparer le support

Exigences en ce qui concerne le sol

1. solide
2. adhérente
3. portant
4. exempt de substances réduisant l'adhérence

### Préparer la surface

Humidifier au préalable le support sec afin qu'il soit mat humide lors de l'application.

### Préparer les détails

1. S'il n'y a pas eu de travaux d'entretien du béton au préalable, un traitement préalable du support (ex. jet de granulés, de billes ou d'eau sous pression maximale (500-2 000 bar)) est nécessaire.
2. Les aciers de béton à l'air libre doivent faire l'objet d'un pré-traitement avec de la protection anti-corrosion ASOCRET-KS/HB selon la fiche technique.

### Application

#### Mélanger

1. Verser de l'eau (de 5 L à 5,25 L par 25 kg) dans un seau de mélange propre et mélanger avec 25 kg de composant de poudre afin d'obtenir une masse homogène, sans grumeaux.
2. La durée de mélange est de ca. 3 minutes.
3. Après une durée de maturation de ca. 5 minutes, mélanger une nouvelle fois la masse.
4. Utiliser un mélangeur à marche forcée pour les volumes plus importants.

#### Traitement

1. Sur le support préparé, ASOCRET-BIS-1/6 est appliqué au préalable avec un ragréage, puis appliquée à nouveau à l'épaisseur de couche souhaitée.
2. Le retrait se fait en fonction de l'application avec un outil adapté (talocheuse-lisseuse, truelle, etc.) pendant le temps de traitement.
3. La surface peut être traitée avec un plateau éponge ou en feutre après le temps d'attente correspondant.

#### traitement ultérieur

1. Après l'application de ASOCRET-BIS-1/6, les surfaces de mortier doivent, en principe, être protégées contre le séchage trop rapide par des mesures adaptées.
2. Pour cela, humidifier les surfaces pendant au moins 3-5 jours avec la buse de brouillard d'eau, les voies en jute humides ou, le cas échéant, en le recouvrant d'un film.
3. Le film doit être fixé sur les surfaces traitées de manière à exclure tout échange d'air.
4. Si les surfaces de mortier concernées sont sollicitées par des rayons directs du soleil, des courants d'air, des variations de température élevées et /ou des faibles humidités de l'air, il faut faire particulièrement attention aux mesures de traitement ultérieur.
5. Si une étanchéité ultérieure avec des mortiers d'étanchéité minéraux est prévue, elle peut être appliquée après env. 24 heures en tant que moyen de traitement ultérieur alternatif.

#### Nettoyage des outils

Rincer 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 07.

### Remarques


- Avant chaque mesure de réparation du béton, l'état RÉEL doit être contrôlé en général par un expert et/ou un ingénieur de structure. Le procès-verbal de contrôle doit être mis à disposition du transformateur avant le début des mesures de réparation.
- Protéger les surfaces qui ne sont pas à traiter contre les effets de ASOCRET-BIS-1/6 !
- Ne pas traiter ultérieurement le mortier ASOCRET-BIS-1/6 déjà durci par addition d'eau. (Risque de développement de la solidité insuffisant)

## ASOCRET-BIS-1/6

GISCODE: ZP1

### Notes explicatives

Conformité / Déclaration / Justificatifs

	
<b>SCHOMBURG GmbH &amp; Co. KG</b> Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 20 206437-2	
DIN EN 1504-3 <b>ASOCRET-BIS-1/6</b> Produit de substitution du béton pour les réparations non structurales EN 1504-3: ZA. 1a	
Résistance à la pression	R2
Teneur en ions chlorés	≤ 0,05 %
Pouvoir adhérent	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Expansion / Retrait empêché	NPD
Compatibilité aux alternances de température, partie 1	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Absorption d'eau par capillarité	≤ 0,5 kg × m <sup>2</sup> × h <sup>0,5</sup>
Résistance à la carbonatation	conforme
Module d'élasticité	≥ 20 GPa
Comportement au feu	Classe A1
Durabilité	NPD

NPD = « No Performance Determined »

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'apporteur des contrôles usuels. En cas de doute, procéder à un essai préalable sur une surface échantillon. Cette édition annule et remplace les précédentes.