

# ASOCRET-HS-FLEX

Barbotines de contact/badigeons flexibles et protection anticorrosion



Numéro d'article	Sommaire	ME	Emballage	Couleur
206660001	25	KG	Sac	gris

## Caractéristiques du produit

- mortier fin à liant ciment
- CE selon la norme DIN EN 1504-07
- traitement plastique
- amélioration de l'adhérence
- protection contre la corrosion
- haute résistance aux contraintes
- étanche

## Avantages

- résistance au gel et aux sels de déneigement
- traitement facile
- résistant à la saponification

## ASOCRET-HS-FLEX

### Applications

- en tant que pont d'adhérence minéral sur supports en béton et mortiers de réparation
- en tant que protection anti-corrosion pour les tiges d'armature sablées à l'air libre
- en tant que demi-pont lors de la réparation du béton
- en tant que barbotine de contact et d'accrochage pour la pose de carreaux et de dalles pour couches épaisses
- Comme pont d'adhésion pour chapes composites CT
- pour les murs, les plafonds et les sols
- pour l'intérieur et l'extérieur

### 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	< 0,5 mm
Résistance à la traction d'adhérence DIN EN 1542	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>

#### Mélanger

durée de mélange	env. 3 minutes
addition d'eau	Protection anti-corrosion : env. 5,5 - 5,75 L / 25 kg ou 1,3 - 1,4 L / 6 kg Demi-pont : env. 6,75 - 7,0 L / 25 kg ou 1,6 - 1,7 L / 6 kg
Addition d'eau (en pourcentage)	De 22 % à 28 %

#### 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 1 mm
Consommation par m <sup>2</sup> et mm d'épaisseur de couche	env. 1,6 kg
Recouvrable (min.)	après 2 Heures
consommation	env. 1-2 kg/m <sup>2</sup>   En tant que pont d'adhérence : env. 1,5 kg /m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche   En tant que protection anticorrosion : env. 1,6 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur de couche

### Technique de traitement

#### Auxiliaire / Outils

- Agitateur (env. 500–700 tr/min.)
- palette agitatrice adaptée
- truelle
- Pinceau

### Préparer le support

#### Exigences en ce qui concerne le sol

1. solide
2. adhérente
3. portante
4. à pores ouverts
5. exempt de substances réduisant l'adhérence

## ASOCRET-HS-FLEX

### Préparer la surface

1. Les supports épais et lisses doivent être grainés en conséquence avec des procédés adaptés (ex. projection de sable, de haute pression, d'eau, grenailage).
2. Les aciers de béton exposés doivent être dérouillés avec des mesures adaptées jusqu'au degré de pureté nominal SA 2,5. Ils doivent aussi être exempts de poussière et de graisse.
3. Préhumidifier suffisamment le support préparé respectivement 24 h et 2 h avant l'application.
4. Humidifier au préalable le support sec afin qu'il soit mat humide lors de l'application.

### Application

#### Mélanger

1. Ajouter du ASOCRET-HS-FLEX avec de l'eau propre Protection anti-corrosion : env. 5,5 - 5,75 L / 25 kg ou 1,3 - 1,4 L / 6 kg dans un seau de mélange propre et mélanger avec un agitateur sans grumeaux.
2. La durée de mélange est de ca. 3 minutes.
3. Après une durée de maturation de 5 minutes, mélanger une nouvelle fois.

#### Pont d'adhésion

1. ASOCRET-HS-FLEX est brossé avec une brosse rigide sur une couche dans le support préparé. sur toute la surface et profondément dans les pores.
2. L'application ultérieure avec le mortier de réparation ASOCRET-BIS-5/40 doit se faire sans séchage.
3. En cas d'interruption ou après le durcissement, le demi-pont doit avoir entièrement pris. L'application doit être répétée avec le demi-pont après le temps d'attente correspondant.

#### Protection contre la corrosion

1. ASOCRET-HS-FLEX est appliqué au pinceau homogènement sur toute la surface au pinceau sur l'acier de béton en deux opérations.
2. La deuxième application a lieu après env. 2 h de temps d'attente lorsque la première couche résiste à l'application.
3. Le mortier de réparation ASOCRET-BIS-5/40 peut être appliqué env. 6 h après le durcissement de la deuxième couche.

#### Comme pont d'adhésion pour chapes composites CT

1. Brosser ASOCRET-HS-FLEX sur le support humidifié.
2. Appliquer la chape CT sans séchage.

#### Comme boues de contact selon la méthode par couches épaisses

1. Brosser ASOCRET-HS-FLEX avec une truelle adaptée sur le lit de mortier frais.
2. Insérer les carreaux / plaques dans la couche fraîche dans les 15-20 minutes environ.
3. Tapoter les carreaux / plaques.

#### Comme boues de contact selon la méthode par vibrations

1. Appliquer du ASOCRET-HS-FLEX comme lors du procédé à support épais.
2. Secouer dans le procédé habituel jusqu'au début de la solidification du lit de mortier.
3. ASOCRET-HS-FLEX est particulièrement adapté pour nos éléments de chape spéciaux (ASO-EZ4, ASO<sup>®</sup>-SEB) et le mortier sec prêt à l'emploi dérivé avec courbe granulométrique adaptée (ASO-EZ4-PLUS, ASO<sup>®</sup>-SEM).

#### 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 AWV 17 01 01.

### 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-HS-FLEX !
- Ne pas traiter ultérieurement le mortier ASOCRET-HS-FLEX déjà durci par addition d'eau. (Risque de développement de la solidité insuffisant)

---

## **ASOCRET-HS-FLEX**

GISCODE: ZP1

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.