



POUR DE BONNES RAISONS

# ARDEX A18

## Barbotine d'accrochage



Barbotine d'accrochage avec indicateur de couleur permettant le suivi du temps ouvert pour la réalisation de chapes composites avec

- ARDEX A 35 Ciment rapide
  - ARDEX A 38 Liant pour chape rapide –  
Recouvrable après 4 heures
  - ARDEX A 35 MIX Mortier rapide
  - ARDEX A 38 MIX Chape recouvrable après 4 heures
  - ARDEX A 58 Chape en ciment rapide à faible retrait
  - ARDEX A 60 Chape en ciment rapide, haute résistance
- et d'autres mortiers de ciment sur le béton, les chapes de ciment et autres supports appropriés, tels que les anciens revêtements en terrazzo, carreaux et dalles en béton.

Barbotine d'adhérence pour effectuer des retouches avec des mortiers-ciments

Long temps ouvert

Excellente adhérence

Pour l'intérieur et l'extérieur

### Un produit du système ARDEX

Pour les chapes ARDEX et autres mortiers à base de ciment



\* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Fabricant avec certification  
de management de la qualité  
selon EN ISO 9001

ARDEX GMBH  
B.P. 6120 - 58430 Witten  
Allemagne  
Téléphone +49 (0) 23 02/664-0  
Téléfax +49 (0) 23 02/664-299  
email: info@ardex.eu; info@ardex.ch;  
info@ardex-france.fr  
www.ardex.com

# ARDEX A 18

## Barbotine d'accrochage



### Domaine d'application :

Pour l'intérieur et à l'extérieur

Barbotine d'accrochage avec indicateur de couleur permettant le suivi du temps ouvert pour la réalisation de chapes composites avec

- ARDEX A 35 Ciment rapide
- ARDEX A 38 Liant pour chape rapide – Recouvrable après 4 heures
- ARDEX A 35 MIX Mortier rapide
- ARDEX A 38 MIX Chape recouvrable après 4 heures
- ARDEX A 58 Chape en ciment rapide à faible retrait
- ARDEX A 60 Chape en ciment rapide, haute résistance

et d'autres mortiers de ciment sur le béton, les chapes de ciment et autres supports appropriés, tels que les anciens revêtements en terrazzo, carreaux et dalles en béton.

Barbotine d'adhérence pour effectuer des retouches avec des mortiers-ciments.

### Description :

Poudre verte avec matières de charges et additifs spéciaux pour assurer une bonne adhérence entre le support et la chape.

### Préparation du support :

Le support peut être sec ou humide, doit cependant être suffisamment solide, capable de supporter des charges et rugueux. Le cas échéant, avant de couler des chapes composites, les supports en béton doivent être fraisés et/ou grenailés. Le support doit également être exempt de poussières, de saletés, de couches de peinture, de restes d'enduits et d'autres agents séparateurs.

Les fissures présentes dans le support (non évolutives) doivent être refermées avec la résine à couler ARDEX FB ou la résine époxy multi-fonctionnelle ARDEX EP 2000.

Au cas où les supports sont à humidifier préalablement, éviter la formation de flaques d'eau.

### Mise en œuvre :

Pour mélanger la barbotine, verser de l'eau claire dans un récipient et tout en remuant énergiquement, ajouter autant de poudre que nécessaire jusqu'à obtenir une substance pâteuse, enduisable.

Dosage : 5,75 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg d'ARDEX A 18.

Mélanger autant de barbotine qu'il sera possible d'appliquer pendant env. 60 minutes.

Appliquer la barbotine à l'aide d'un balai, rouleau adapté, spatule dentée ou d'une brosse (en épaisseur min. 1,5 mm) sur le support nettoyé et résistant. L'application du mortier pour chape est effectuée sur la barbotine d'adhérence de coloris vert, encore humide, frais sur frais. Dès que la couleur de la barbotine d'adhérence devient vert clair, (après env. 30 mn), il faut appliquer une surcouche avec de la barbotine fraîche avant d'appliquer le mortier-chape.

Les barbotines en phase de durcissement ne doivent pas être diluées en ajoutant de l'eau.

Appliquer la barbotine par température supérieure à +5°C.

### En général :

Il convient de respecter les normes et directives techniques en vigueur, en particulier les normes EN 13813, DIN 18353, DIN EN 18560 ainsi que les fiches d'instructions BEB (Bundesverband Estrich und Belag) concernées.

### Remarque :

Contient du ciment.

Irrite la peau. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Conserver hors portée des enfants. Porter des gants et lunettes de protection. Eviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte. Continuer à rincer.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Stocker en endroit sec.

GISCODE ZP 1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate.

Produit de construction contrôlé en termes d'émission : EC1<sup>PLUS</sup> R

Le symbole EMICODE® CE 1 PLUS est en Allemagne le symbole avec les plus hautes exigences d'émission et est ainsi conforme au schéma du système d'évaluation du Comité d'évaluation de l'impact sur la santé des produits du bâtiment (AgBB).

---

## Données techniques selon la norme de qualité ARDEX :

---

<b>Proportion de mélange :</b>	env. 5,75 l d'eau : 25 kg de poudre soit env. 1 vol. d'eau : 3 vol. de poudre
<b>Densité :</b>	env. 1,5 kg/l
<b>Poids du mortier frais :</b>	env. 1,8 kg/l
<b>Consommation :</b>	env. 1,5 kg de poudre/m <sup>2</sup> (pour une épaisseur min. de 1,5 mm)
<b>Temps d'application (+20°C) :</b>	env. 60 mn
<b>Temps ouvert (+20°C) :</b>	env. 30 mn
<b>Résistance à la compression :</b>	après 1 jour env. 8,0 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours env. 13,0 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours env. 26,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance à la tenso-flexion :</b>	après 1 jour env. 2,0 N/mm <sup>2</sup> après 7 jours env. 3,0 N/mm <sup>2</sup> après 28 jours env. 7,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Résistance à la traction sur béton :</b>	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Tendance à la corrosion :</b>	ne contient pas de composants entraînant une corrosion de l'acier
<b>Chauffage au sol :</b>	oui
<b>Marquage selon GHS/CLP :</b>	GHS05 «corrosif» Signalisation : danger
<b>Marquage selon GGVSEB/ADR :</b>	aucun
<b>EMICODE :</b>	EC1 <sup>PLUS</sup> R
<b>Conditionnement :</b>	sacs de 25 kg net
<b>Stockage:</b>	env. 12 mois, en endroits secs, dans l'emballage d'origine fermé

