



ARDEX A18

Barbotine d'accrochage

Barbotine d'accrochage pour chapes et chapes collées en liaison avec :

- ARDEX A35
- ARDEX A38
- ARDEX A38mix

et d'autres mortiers en ciment sur supports en béton, mortiers en ciment et autres supports appropriés

Pont d'adhérence pour travaux de réparation avec des mortiers base ciment

Temps de travail prolongé

Grande force d'adhérence

Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Entreprise certifiée ISO 9001

ARDEX A18

Barbotine d'accrochage

Domaine d'application :

Intérieur et extérieur.

Barbotine d'accrochage pour chapes et chapes collées avec :

- ARDEX A35
- ARDEX A38
- ARDEX A38mix

et autres mortiers à base de ciment sur supports en béton, mortiers à base de ciment et autres supports appropriés tels que les sols en terrazzo, carrelages et dalles en béton. Pont d'adhérence pour travaux de réparation avec mortiers à base ciment.

Description :

Poudre grise avec additifs et poudres redispersables qui, une fois mélangée avec de l'eau, constituent une barbotine idéale pour collage de chapes de ciment sur supports appropriés.

Préparation des supports :

Le support peut être sec ou humide (mais sans flaques d'eau), rigide, propre et exempt de poussière, de graisse et d'autres matériaux qui entravent l'adhérence. L'utilisation du dégraissant ARDEX DGR est recommandée pour éliminer les huiles, les cires et tout autre obstacle à l'adhérence du support.

Les surfaces en béton doivent être préparées mécaniquement à l'aide d'un équipement approprié afin d'exposer les gros granulats et d'éliminer tous les obstacles à l'adhérence.

Tous les revêtements de surface doivent être enlevés avant le jointoiment avec le produit ARDEX A18.

Les fissures et crevasses statiques du support doivent être comblées avec des résines ARDEX appropriées (suivre les instructions des fiches techniques).

Tous les joints ou fissures dans le support en béton où les mouvements différentiels qui soient attendus, par exemple les joints de dilatation, doivent être relevés jusqu'à la surface finie et scellés adéquatement.

Mode d'emploi :

Verser de l'eau propre dans un récipient également propre et ajouter la poudre ARDEX A18, mélanger vigoureusement à l'aide d'un agitateur, jusqu'à l'obtention d'une pâte lisse et sans grumeaux.

Le rapport de mélange est de 5,75 litres d'eau pour 25 kg de poudre (1 part d'eau pour 3 parts de poudre en volume).

La barbotine résultante peut être utilisée pendant environ 1 heure à des températures comprises entre +18°C et +20°C.

Les basses températures allongent et les hautes températures raccourcissent le temps d'ouvrabilité.

Une fois que le mortier commence à durcir, n'ajoutez plus d'eau au mélange.

À l'aide d'un balai ou d'une brosse appropriée, appliquer le mortier de jointoiment jusqu'à saturation sur la surface propre et résistante (au moins 1,5 mm).

La chape de ciment doit être mise en place et compactée "frais sur frais" pendant que le coulis ARDEX A18 est encore humide et maniable, ce qui est réalisable pendant environ 20 à 30 minutes à des températures comprises entre +18°C et +20°C.

ARDEX A18 doit être appliqué à des températures comprises entre +5°C et +30°C.

Remarque :

Les chapes à poser sur la barbotine ARDEX A18 doivent être conformes aux normes et instructions qui y figurent, en particulier EN 13813, DIN 18353 et DIN 18560.

Précautions :

Contient du ciment. Irritant pour les yeux et la peau. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Si vous portez des lentilles de contact, retirez-les et continuez à rincer.

Porter des gants de protection appropriés. Laver la peau contaminée avec de l'eau et du savon.

Lorsqu'il est fixé, il est physiologiquement et écologiquement inoffensif.

L'élimination des déchets et des récipients vides doit être gérée conformément aux dispositions légales locales/régionales/nationales/internationales applicables.

GISCODE ZP1 = produit avec une teneur en ciment pauvre en chromate.

Pour de plus amples informations, vous référer à la fiche de données de sécurité en vigueur.

Données techniques

(sur la base de tests effectués dans notre laboratoire selon les normes de qualité Ardex)

Rapport de mélange :	Environ 5 $\frac{3}{4}$ litres d'eau pour 25 kg de poudre, ce qui correspond à environ 1 vol. d'eau : 3 vol. de poudre.
Densité :	Environ 1,5 kg/l.
Densité du mortier frais :	Environ 1,8 kg/l.
Performance :	Environ 1,5 kg/m ² (pour une couche de 1,5 mm).
Maniabilité (+20°C) :	Environ 60 minutes.
Temps d'ouverture (+20°C) :	Environ 20-30 minutes.
Adhésion au béton :	> 1,5 N/mm ²
Corrosion :	Ne contient pas de composants favorisant la corrosion dans l'armature du béton
Convient pour le chauffage par le sol :	Oui
Emballage :	Sacs de 25 kg.
Stockage :	Environ 12 mois dans un endroit sec et dans son emballage d'origine fermé.

Ardex est responsable de la qualité de ses produits. Les recommandations d'application exprimées ici sont basées sur des tests et des expériences pratiques.

Tout dosage et toute application autres que ceux décrits dans le présent document excluent notre responsabilité à l'égard du produit et de son application. Si vous avez des questions sur le produit, veuillez contacter notre service technique. Cette fiche technique est valable jusqu'à la publication d'une nouvelle édition.

ARDEX n'est pas responsable du contenu des fiches techniques recueillies sur des sites Internet autres que le site officiel d'Ardex (www.ardex.es).