



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX A 46

Ragréage extérieur non-coulant

A base de ciment

Pour reboucher les trous, creux, inégalités, fentes, et vides dans les surfaces murales et de sols.

Pour la réfection et le nivellement de marches d'escalier et de paliers.

Réalisation de couches d'égalisation inclinées et rattrapages de surfaces de sols

Egalisation de surfaces murales et de sols en épaisseur de couche de 2 à 30 mm

Pour l'intérieur et l'extérieur

Facile à appliquer

Peut être lissé et feutré

Rapidement praticable

Supporte rapidement des charges

Sans fissures



N° d'Enr.37344

Fabricant avec
système QM certifié
selon DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · B.P. 6120
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX A 46

Ragréage extérieur non-coulant

Domaine d'application :

Pour l'intérieur et l'extérieur. Murs et sols.

Pour reboucher les trous, creux, inégalités, fentes, et vides dans les surfaces murales et de sols.

Pour la réfection et le nivellement de marches d'escalier et de paliers.

Réalisation de couches d'égalisation inclinées et rattrapages de surfaces de sols

Egalisation de surfaces murales et de sols en épaisseur de couche de 2 à 30 mm

- sur béton, chape en ciment, maçonnerie (excepté le béton cellulaire), crépi faisant partie des groupes de mortier P II et P III ainsi qu'autres supports appropriés,
- avant de recevoir des carreaux et dalles, peintures et enduits,
- en tant que couche d'usure, là où il faut s'attendre à des sollicitations normales.
- sous les couches de ragréage réalisées en ARDEX K 301 Enduit de ragréage pour l'extérieur.

Description :

Poudre grise à base de ciments spéciaux, matières synthétiques à fort pouvoir de dispersion, matières de remplissage bien sélectionnées et additifs spéciaux.

Préparation du support :

Le support peut être sec ou humide, mais doit être stable, porteur, résistant au gel et libre d'agents séparateurs.

Les zones instables doivent être enlevées par fraisage, grenailage, ponçage ou autre procédé. Rendre rugueuses les superficies lisses en béton (peau de frittage).

Sur supports absorbants, appliquer tout d'abord une couche mince de mortier sur le support et l'étirer fortement à la truelle de lissage. Par la suite, le mortier est à appliquer en épaisseur voulue.

Sur supports étanches et lisses, appliquer, en tant que pont d'accrochage, ARDEX EP 2000 Résine époxy multifonctionnelle et saupoudrer de sable.

Application :

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et y ajouter, en remuant énergiquement, la quantité de poudre nécessaire pour obtenir un mortier ferme, sans grumeaux.

Dosage: 6 à 7 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX A 46. Le mortier est utilisable env. 15 à 20 minutes par température de 18 à 20 °C.

Les températures plus basses prolongent le temps d'utilisation et les températures plus élevées l'abrègent.

Lors de l'utilisation sous les enduits et peintures là où une résistance à la traction du support de 1,5 N/mm² est exigée, ARDEX A 46 est à mélanger d'ARDEX E 100 Dispersion de Witten pour la construction, diluée 1 : 1 avec de l'eau.

Env. 10 à 20 minutes après l'application, il est possible de feutrer, d'effectuer les travaux de stucs, d'ébarber et de découper les arêtes aux marches d'escalier ou de relisser avec ARDEX A 46. Ces travaux ultérieurs doivent s'effectuer dans les 10 à 15 minutes suivantes.

ARDEX A 46 est à appliquer en épaisseur minimum de 2 mm et maximum de 30 mm.

Protéger les couches d'égalisation d'un séchage trop rapide dû aux rayons solaires et aux courants d'air.

En cas de doute, effectuer une surface d'essai.

Important :

Les travaux d'étanchéités avec les enduits d'étanchéité ARDEX peuvent être effectués après séchage de la superficie. ARDEX A 46 peut être appliqué dans les piscines mais pas dans les stations thermales et les bassins d'eau saline.

En raison de la diversité d'enduits et de peintures sur le marché, nous ne pouvons pas donner de conseil quant à leurs aptitudes. Veuillez contacter le fabricant ou effectuer un essai de qualification/compatibilité.

Remarque :

Contient du ciment. Risque de lésions oculaires graves. Conserver hors de portée des enfants.

Éviter le contact avec les yeux et la peau.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

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

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Proportion de mélange:	env. 6 à 7 l d'eau : 25 kg de poudre soit env. 1 vol. d'eau : 3,0 vol. de poudre
Densité:	env. 1,3 kg/l
Poids du mortier frais:	env. 1,8 kg/l
Consommation:	env. 1,4 kg de poudre / m ² / mm
Temps d'application (20 °C):	env. 15 à 20 mn
Praticabilité (20 °C):	env. après 2 à 3 h
Possibilité de revêtement (20 °C):	revêtement ne craignant pas l'humidité, après 1 jour peintures, enduits après séchage après 2 jours jusqu'à env. 5 mm après 5 jours jusqu'à env. 10 mm après 7 jours jusqu'à env. 20 mm après 10 jours jusqu'à env. 30 mm.
Résistance à la compression:	après 1 jour env. 10,0 N/mm ² après 7 jours env. 15,0 N/mm ² après 28 jours env. 20,0 N/mm ²
Résistance à la tenso-flexion:	après 1 jour env. 2,0 N/mm ² après 7 jours env. 4,0 N/mm ² après 28 jours env. 6,0 N/mm ²
Résistance à la traction (20 °C):	après 7 jours > 1,5 N/mm ²
Valeur pH:	mortier frais env. 12
Résistance au gel et sel de dégel:	oui
Chaises à roulettes:	oui
Chauffage au sol:	oui
Conditionnement:	sacs de 25 kg net
Stockage:	peut être stocké env. 6 mois dans l'emballage d'origine

Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations d'utilisation se fondent sur des essais et des expériences pratiques; cependant, elles ne peuvent constituer que des remarques générales sans garantie sur les propriétés, étant donné que nous n'avons pas d'influence sur les conditions de chantier et l'exécution des travaux.