



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



* 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 et de management environnemental selon EN ISO 9001/14001

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · B.P. 6120
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu; info@ardex.ch;
info@ardex-france.fr
www.ardex.com

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 surfaces 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.

ARDEX A 46 est à appliquer par températures supérieures à 5 °C.

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 surface. 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. Irrite la peau. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Conserver hors portée des enfants. Porter des gants et lunettes de protection. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Stocker en endroit sec

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale

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.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

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



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten

13
53080
EN 13813:2002

ARDEX A 46
Enduit de ragréage ferme
EN 13813:CT-C20-F5

Résistance à la compression:	≥ 20 N/mm ²
Résistance à la flexion:	≥ 5 N/mm ²
Résistance à l'abrasion selon Böhme:	NPD
Résistance à la traction:	NPD
Valeur pH:	NPD
Réaction au feu:	E

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 / m² / 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/mm²
après 7 jours env. 15,0 N/mm²
après 28 jours env. 20,0 N/mm²

Résistance à la tenso-flexion: après 1 jour env. 2,0 N/mm²
après 7 jours env. 4,0 N/mm²
après 28 jours env. 6,0 N/mm²

Résistance à la traction (20 °C): après 7 jours > 1,5 N/mm²

Valeur pH: mortier frais env. 12

Résistance au gel et sel de dégel: oui

Chaises à roulettes: oui

Chauffage au sol: oui

Marquage selon GHS/CLP: GHS 05 «corrosif»
Signalisation: danger

Marquage selon GGVSEB/ADR : aucun

Conditionnement: sacs de 25 kg net

Stockage: 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. Les règles spécifiques au pays, dépendant des standards régionaux, prescriptions techniques et directives pratiques ou industrielles peuvent amener à effectuer des travaux selon des recommandations bien définies.

