



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX F 11

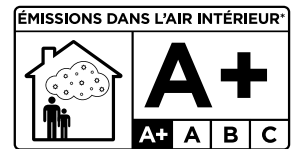
Enduit pour ragréage de façades

A base de ciment

Résistant aux intempéries

Pratiquement sans tensions

Capable de respirer



*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 F 11

Enduit pour ragréage de façades

Domaine d'application:

Pour lisser, reboucher et niveler les façades, murs et plafonds.

Pour enduire et niveler les surfaces en béton apparent, la maçonnerie de gros œuvre et les crépis.

Pour reboucher les fissures, trous et creux importants dans murs et plafonds.

Pour lisser les parois intérieures en béton cellulaire.

A l'extérieur et à l'intérieur.

Description:

Poudre blanche à base de ciment.

Mélangée à l'eau elle forme un mortier souple et pâteux qui durcit par hydratation et séchage, quelle que soit l'épaisseur des couches; on obtient alors un enduit pratiquement exempt de tensions, pouvant respirer, résistant à l'eau et aux intempéries.

Préparation du support:

Il peut être sec ou humide, mais il doit être rugueux, ferme, sans poussière ni saletés, ni autres agents séparateurs. Enlever les vieux papiers peints, les peintures non adhérentes ou faiblement liées ainsi que les crépis écaillés.

A l'intérieur, nettoyer les supports étanches tels que peintures laquées ou plastifiées, afin de faire disparaître cire, huiles et graisses avant le ragréage.

Sur les supports lisses et étanches, appliquer une couche de primaire ARDEX P 82 à base de résines synthétiques, en tant que pont d'adhérence.

A l'extérieur, faire disparaître complètement toutes les peintures avant le ragréage; rendre rugueux les supports lisses.

Les métaux doivent être enduits d'un produit anticorrosion qui fera fonction de pont d'adhérence.

Utilisation:

Verser de l'eau claire dans un récipient de gâchage propre et y ajouter, en remuant vigoureusement, une quantité de poudre suffisante pour obtenir un mortier souple, pâteux et sans grumeaux.

Dosage: env. 8,5 l d'eau pour 25 kg de ARDEX F 11.

Par températures de 18 à 20 °C, le mortier peut être utilisé pendant une demi-heure environ et peut s'appliquer non allongé, en une seule passe, en couches de plusieurs mm d'épaisseur et, allongé de sable, en couches de toute épaisseur.

Par températures normales, il durcit par hydratation et séchage, en 90 minutes environ, ce qui permet de poursuivre les travaux tels que le ponçage ou le lissage avec ARDEX F 11.

Pour les couches de plus de 5 mm d'épaisseur, l'enduit ARDEX F 11 doit être allongé d'une quantité de sable lavé de 0 à 4 mm de granulométrie, égale à $\frac{1}{3}$ du vol. du mortier.

Les fissures de tassement peuvent être rebouchées avec ARDEX F 11. Avant de reboucher les fines fissures de tassement et celles du crépi, il convient de les élargir. Il n'est pas exclu que les fissures réapparaissent en cas de mouvements du bâtiment.

En cas de doute, faire un ragréage d'essai.

Utiliser ARDEX F 11 par températures supérieures à +5 °C, aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Traitement ultérieur:

Après séchage complet, ARDEX F 11 peut être recouvert d'une peinture résistant à la chaux. Le séchage complet dépend de l'épaisseur de la couche de ragréage appliqué et des conditions atmosphériques. Un support encore humide peut provoquer des efflorescences.

Tenir compte des recommandations des fabricants de peinture pour les couches à appliquer sur supports à base de ciment, que ce soit pour le ragréage de toute la surface ou uniquement de certains endroits.

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. Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation.

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.



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten**12****56190****EN 1504-3 : 2006****ARDEX F 11**Mortier à base de ciment modifié au polymères (PCC) pour la
réparation (non statique) d'éléments porteurs en béton

EN 1504-3 : R 1

Résistance à la compression :	classification R1
Taux d'ions chlorure :	≤ 0,05 %
Adhérence :	≥ 0,8 N/mm ²
Retrait/expansion empêchés :	NPD
Résistance à la carbonatation :	NPD
Module d'élasticité :	NPD
Compatibilité thermique – 1ère partie aux cycles de gel/dégel avec les sels de dégel :	≥ 0,8 N/mm ²
Résistance au glissement et au dérapage :	NPD
Coefficient de dilatation thermique :	NPD
Absorption capillaire :	NPD
Tenue au feu :	NPD
Substances dangereuses :	en conformité avec 5.4 de la norme EN 1504-3

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Proportion de mélange:	env. 8,5 l d'eau : 25 kg de poudre soit env. 1 vol. d'eau : 2 ³ / ₄ vol. de poudre
Densité:	env. 1,1 kg/l
Poids du mortier frais:	env. 1,7 kg/l
Consommation:	env. 1,2 kg de poudre par m ² et mm
Durée d'application (20 °C):	env. 30 mn
Peinture et collage:	après séchage
Résistance à la compression:	après 7 jours env. 6 N/mm ² après 28 jours env. 14 N/mm ²
Résistance à la tenso-flexion:	après 7 jours env. 2 N/mm ² après 28 jours env. 4 N/mm ²
Valeur pH:	env. 12
Marquage selon GHS/CLP :	GHS05 " corrosif" signalisation : danger
Marquage selon GGVSEB/ADR :	aucun
Conditionnement:	en sacs de 25 kg net; en sachets de 5 kg net, emballés par 4
Stockage:	env. 12 mois dans un endroit sec et dans l'emballage d'origine fermée

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.

