



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX F 3

Enduit pour bouchage, ragréage partiel et surfacéage

NOUVEAU
Rendement plus élevé
Plus grande souplesse lors de l'application
Plus large domaine d'application

Pour travaux de réparation et de ragréages de façades ainsi que sur les surfaces murales et les plafonds, à l'intérieur



Avant l'application de peintures et d'enduits en dispersion, de peintures à base de résines silicones, peintures à base de silicates en dispersion, peintures silicates, ainsi que les surfaces lasurées, essuyées et enduites

Durcit rapidement et sans fissures

Sèche en 1 jour même en couches épaisses

Convient pour la réparation de fissures avec ARDEX BU-R – Treillis d'armature

Excellente adhérence

Application facile

Forte amélioration aux résines synthétiques

Grand rendement



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 F 3

Enduit pour bouchage, ragréage partiel et surfacéage



avec effet ARDURAPID, donnant lieu à un durcissement hydraulique rapide et à une fixation cristalline de la totalité de l'eau

Domaine d'application :

A l'intérieur et à l'extérieur. Mur.

Pour travaux de réparation et de ragréages de façades ainsi que sur les surfaces murales et les plafonds.

Avant l'application de peintures et d'enduits en dispersion, de peintures à base de résines silicones, peintures à base de silicates en dispersion, peintures silicates ainsi que les surfaces lasurées, essuyées et enduites.

Réparation de fissures du groupe A.1 et A.2 correspondant à la fiche 19 des BFS.

Description :

Poudre blanche contenant des liants déformables et hydrauliques.

Mélanger la poudre à de l'eau en remuant jusqu'à obtenir une pâte souple applicable facilement à la spatule en couches minces ou épaisses et durcissant après env. 90 minutes. Les couches sèches sont pauvres en tensions et libres à la diffusion.

Préparation du support :

Le support, par ex. enduits en ciment, enduits de ciment à la chaux, béton, maçonnerie, peintures en dispersion bien adhérentes et enduits en dispersion, doit être sec, solide, porteur en permanence et dépourvu de poussières, de saletés et d'autres agents séparateurs. Enlever les couches de peinture souples ou de vernis, les peintures et enduits sans ou avec peu d'adhérence ainsi que les papiers peints.

Ne pas appliquer de primaire ou de couche de fond.

Utilisation :

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et y ajouter, tout en remuant énergiquement, la quantité de poudre nécessaire pour obtenir une masse de ragréage souple et sans grumeaux.

Dosage : env. 11,5 l d'eau pour 25 kg de poudre ARDEX F 3.

Pour mélanger 5 kg de poudre ARDEX F 3, on aura besoin de 2,25 l d'eau.

Ne préparer que la quantité de produit qui pourra être mise en œuvre dans les 30 minutes suivantes.

ARDEX F 3 peut être appliqué aussitôt en épaisseur voulue pendant env. 30 minutes par température de +18°C à 20°C.

L'enduit durcit par hydratation et séchage de manière à ce que les travaux ultérieurs, tel que le polissage avec ARDEX F 3 est possible après 90 minutes.

Pour remplir les trous et creux ainsi que pour modeler les surfaces structurées, le mortier peut être allongé avec du sable séché au feu, par ex. ARDEX SPS – sable spécial ou ARDEX QS – sable siliceux, selon les proportions de 1 vol. de mortier : 0,3 vol de sable. Ne pas augmenter la proportion d'eau de gâchage.

Les températures élevées réduisent le temps de prise tandis que les températures plus basses le prolongent.

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

Appliquer ARDEX F 3 à l'intérieur et à l'extérieur par température supérieure à +5°C.

Réparation de fissures :

Pour réparer les fissures du groupe A.1 « fissures en superficie » et du groupe A.2 « fissures continues entre les couches d'enduits », le mortier ARDEX F 3 est à appliquer sur le support à l'aide d'une lisseuse et à étirer fortement. Par la suite appliquer le mortier pour y incorporer le treillis d'armature ARDEX BU-R. La deuxième couche de ragréage doit se faire humide sur humide.

Traitement ultérieur :

Après séchage, après 1 jour, l'enduit peut être couvert d'une peinture ou d'un enduit.

Ne pas fluater les couches de ragréage ARDEX F 3. Lors de ragréages partiels, respecter les différentes capacités d'absorption et l'alcalinité du support avant d'entreprendre les travaux ultérieurs.

Respecter les recommandations d'application des fabricants de peinture et d'enduits.

En raison de l'effet ARDURAPID, même les couches épaisses ARDEX F 3 sont sèches après un jour par température supérieure à +10°C.

En général :

Les couches de ragréage ARDEX F 3 sont libres à la diffusion. Le facteur de diffusion à la vapeur d'eau μ est d'env. 60, en comparaison, celui des mortiers en ciment est de 25.

Remarque :

Contient du ciment. Réaction alcaline. Protéger la peau et les yeux. En cas de contact, bien rincer à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin. Après séchage, neutralité physiologique et écologique
GISCODE ZP 1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate.

**Données techniques
selon les normes de qualité ARDEX :**

Proportion de mélange :	env. 11,5 l d'eau : 25 kg de poudre soit env. 1 vol. d'eau : 2 ¹ / ₂ RT de poudre
Densité :	env. 0,9 kg/l
Poids du mortier frais :	env. 1,3 kg/l
Consommation :	env. 0,9 kg poudre par m ² et mm
Temps d'application (+20 °C):	env. 30 mn
Peinture et collage :	après séchage, env. 1 jour
Résistance à la pression :	après 7 jours env. 9 N/mm ² après 28 jours env. 18 N/mm ²
Résistance à la tenso-flexion :	après 7 jours env. 6 N/mm ² après 28 jours env. 9 N/mm ²
Valeur pH :	env. 11
Conditionnement :	en sac 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 fermé