POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX R4 Rapid

Ragréage universel rapide



* 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).





Avec effet ARDURAPID® PLUS

A base de ciment blanc

Enduit de réparation ferme à surface d'aspect fini

Adhère sur la plupart des supports sans primaire

Pour les murs, plafonds et sols, à l'intérieur et à l'extérieur

Rebouchage de trous et de creux

Egalisation et ragréage des différences de niveaux, zones de transition et d'inégalités

Ragréage partiel

Pour la fixation rapide de profilés en métal, profilés de joints et profilés angulaires

Travaux ultérieurs après 45-60 minutes

Sèche rapidement

Etirable à zéro

Blanc pur

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 R 4 Rapid

Ragréage universel rapide

Domaine d'application :

Ragréage et lissage de surfaces murales, plafonds et sols avant la pose de papiers peints, l'application de peintures, enduits en dispersion, revêtements muraux et au sol sur supports absorbants et non absorbants. Rebouchage de fissures, creux profonds, fentes et joints.

Au sol, sur les enduits de ragréage en ciment et en plâtre, pour égaliser les inégalités et les traces laissées par la truelle. Pour la fixation rapide de profilés en métal, profilés de joints et profilés angulaires. En tant que produit du système de construction rapide pour travaux de réparation à effectuer rapidement

Pour l'intérieur et l'extérieur.

Pour les enductions de surface en épaisseur de couches de 0 à 10 mm.

Description :

Ciments spéciaux, poudre synthétique en dispersion et matières de charge de très fine granulométrie.

Mélangé à de l'eau, on obtient un mortier stable qui se laisse appliquer pendant env.15 minutes et dont la prise se fait par hydratation et séchage dans les 30 – 45 minutes.

Pour tous les revêtements, (le parquet avec les colles ARDEX SMP) les travaux ultérieurs sont possibles après env. 45 mn pour les supports absorbants et env. 60 mn pour les supports non absorbants.

Préparation du support :

L'enduit de ragréage universel ARDEX adhère pratiquement de manière indissoluble sur les supports tels qu'on les rencontre normalement dans le bâtiment. Le support doit être sec, ferme, porteur, rugueux et exempt d'agents séparateurs

Supports admis :
– bétons,
– enduits en ciment et en ciment de chaux,
– éléments de chape sèche,
– enduits de plâtre et panneaux de construction muraux en plâtre,
– enduit de ragréage à base de plâtre et de ciment,
– panneaux de bois aggloméré ou panneaux OSB,
– planchers, escaliers en bois,
– anciens revêtements avec restes de colle adhérents et reste d'enduits de ragréage,
– maçonneries,
– enduits minéraux et enduits aux résines synthétiques,
– plaques de cartons-plâtres,
– panneaux fibragglos (fibrolithes),
– carreaux et dalles,
– pierres naturelles et terrazzo,
– peintures en dispersion résistante à l'eau,
– peintures à base de latex,
– peintures à base d'acrylate,
– peintures acryliques,
– peintures aux résines alkydes,
– toiles de verre peintes.

Enlever toutes les couches de peinture, d'enduits ou de papiers peints n'ayant que peu ou pas du tout d'adhérence.

Application :

Ne gâcher que la quantité de mortier que l'on pourra mettre en œuvre pendant env. 15 minutes. Verser de l'eau claire dans un récipient propre et y ajouter en remuant énergiquement la poudre nécessaire pour obtenir un mortier exempt de grumeaux.

Dosage : env. 0,4 l d'eau pour 1 kg d'ARDEX R 4 Rapid. Le mortier pourra être mis en œuvre pendant env. 15 mn par température de +18°C à +20°C. Les températures plus basses prolongent le temps de mise en œuvre tandis que les températures plus élevées le réduisent.

Appliquer l'enduit de ragréage universel en épaisseur d'au moins 1 mm sur les supports non absorbants. Les couches de ragréage suffisamment sèches peuvent être relisser avec du mortier fraîchement mélangé.

En cas de doute, effectuer une surface d'essai ARDEX R4 Rapid par température supérieure à 5°C.

Important :

Ne pas utiliser ARDEX R 4 Rapid en endroits constamment mouillés

Remarque :

Contient du ciment.

Irrite les yeux. Provoque une irritation cutanée et de graves lésions oculaires. Conserver hors portée des enfants Porter des gants de protection. Protéger les yeux. Eviter 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 = contient du ciment, pauvre en chromate.

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Proportion de mélange :	env. 0,4 l d'eau : 1 kg de poudre soit env. 1 vol. d'eau : 2 vol. de poudre
Densité :	env. 0,85 kg/l
Poids du mortier frais :	env. 1,5 kg/l
Consommation:	env. 1,1 kg de poudre/m²
Temps d'application (+20 °C) :	env. 15 mn
Résistance à la compression :	après 1 jour env. 11,0 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. 2,5 N/mm² après 7 jours env. 3,5 N/mm² après 28 jours env. 5,5 N/mm²
Valeur pH :	mortier frais, à base de ciment = env. 10 – 11
EMICODE :	EC 1 + R = très pauvre en émanation
Conditionnement :	seau de 2,5 kg net
Chaises à roulettes :	oui
Chauffage au sol :	oui
Marquage selon GHS/CLP :	GHS05 «corrosif » Signalisation : danger
Marquage selon GGVSEB/ADR:	aucun
Stockage:	env. 12 mois, en endroits secs, dans l'emballage d'origine fermé

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.

F 1346 02/2021