



POUR DE BONNES RAISONS

# ARDEX R4 Rapid

## Ragréage universel rapide

Avec effet ARDURAPID®

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

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



\* 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 R4 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.

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 relissées 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. 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 = contient du ciment, pauvre en chromate.

---

## Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

---

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

