



ARDEX R 1

Ragréage rénovation

- Séchage rapide grâce à effet ARDURAPID®
- Adhère sur pratiquement tous les supports de construction sans peinture primaire
- Pour des couches jusqu'à 10 mm d'épaisseur
- Temps d'application 45 min.
- Facile à poncer



Domaine d'utilisation

À l'intérieur, murs et plafonds.

À l'intérieur. Mur, plafond.

– Lissage et ragréage des murs et plafonds avant l'application de papiers peints, peintures, enduits en dispersion, revêtements muraux ainsi que pour différentes techniques de mise en œuvre

– Rebouchage de fissures, de creux profonds, de fentes ainsi que jointoiement des plaques en carton-plâtre et en carton-plâtre fibré et d'autres panneaux de construction

– Pour les travaux de ragréage selon les niveaux de qualité Q1 à Q4*

(*Selon la fiche technique n° 2 du groupement industriel des fabricants de plaques de plâtre (« Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V. »)

– Jointoiement des plafonds en éléments en béton préfabriqués

Type

Poudre blanche à base de ciments spéciaux et de matières synthétiques élastiques.

Mélanger la poudre avec de l'eau jusqu'à obtention d'un matériau souple et facile à appliquer, qui peut être utilisé pendant env. 45 minutes.

Les couches sèches sont pauvres en tension et ouvertes à la diffusion.

ARDEX R 1 ne favorise pas la corrosion.

Préparation du support

Le support doit être sec, ferme, stable et exempt de poussières, de saletés et d'autres agents séparateurs.

Éliminer les anciennes peintures non adhérentes ou faiblement liées ainsi que les enduits et papiers peints lâches.

ARDEX R 1

Ragréage rénovation

Support	sans primaire	avec primaire
Béton cellulaire	<input checked="" type="checkbox"/>	
Béton	<input checked="" type="checkbox"/>	
Maçonnerie en briques	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plaque de plâtre		ARDEX P 4 READY ARDEX P 52
Briques silico-calcaires	<input checked="" type="checkbox"/>	
Enduit de ragréage à base de plâtre	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plaques en carton-plâtre et en carton-plâtre fibré		ARDEX P 4 READY ARDEX P 52
Plaques en ciment fibrées	<input checked="" type="checkbox"/>	
Aggloméré P4 - P7		ARDEX P 52
Revêtements de carrelage et de dalles	<input checked="" type="checkbox"/>	
Pierre naturelle	<input checked="" type="checkbox"/>	
Peintures acryliques et peintures aux résines alkydes	<input checked="" type="checkbox"/>	
Peintures mates en dispersion résistantes à l'eau, au frottement et au lavage	<input checked="" type="checkbox"/>	
Peintures au latex	<input checked="" type="checkbox"/>	
Enduits de friction minéraux	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 2 Mortier bâtard	<input checked="" type="checkbox"/>	

MG 3 Mortier de ciment	<input checked="" type="checkbox"/>	
MG 4 Mortier de plâtre		ARDEX P 4 READY ARDEX P 52
Enduits à base de résines synthétiques	<input checked="" type="checkbox"/>	

Application

Env. 12.5 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX R 1.

Ne mélanger le matériau que dans une quantité pouvant être mise en œuvre en l'espace de 45 minutes. Après un temps de maturité de 1 minute, mélanger à nouveau l'enduit de ragréage. Il peut désormais être utilisé pendant env. 45 minutes à + 20 °C et appliqué immédiatement en couches de l'épaisseur souhaitée jusqu'à 10 mm. En fonction de son épaisseur, la couche de ragréage appliquée peut être feutrée et lissée à nouveau après env. 60 minutes lors des travaux de finition.

En cas de doute, réaliser des surfaces d'essai. Appliquer ARDEX R 1 à des températures supérieures à +5 °C. Les températures basses prolongent et celles élevées diminuent le temps d'application.

À des températures normales entre +18 °C et 20 °C, même des couches épaisses d'enduit de ragréage ont suffisamment durci après 1 jour pour permettre la réalisation de travaux de peinture et de papiers peints et l'application d'enduits à base de résines synthétiques.

Ne pas fluater les couches de ragréage d'ARDEX R 1. Lors de ragréages partiels dans le cadre de travaux ultérieurs, tenir compte des différences de pouvoir absorbant et d'alcalinité du support.

Respecter les recommandations d'utilisation pour les peintures, les papiers peints, les enduits en dispersion et les revêtements muraux.

Remarque

Respecter les instructions dans nos fiches de sécurité.

Proportion de mélange env.	Composant A 12,5 L d'eau	Composant B 25 Kg de poudre
Consommation env.	Consommation 0,8 Kg de poudre par m ² et mm	
Niveau d'exécution	Consommation 0,2 kg/m ² 0,1 kg/m ² 0,2 0,8 kg/m ²	Niveau d'exécution 1 2 en se basant sur 1 3 en se basant sur 2 4, ragréage de toute la surface par mm
Densité env.	1,00 kg/l	
Poids frais env.	1,10 kg/l	
Propriétés d'application		
Temps d'application env.	45 minute(s)	

ARDEX R 1

Ragréage rénovation

Travaux de peinture et de collage	après séchage, 1 jour env.
Temps de traitement ultérieur	après 1 jour (16 heures min.)

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion env.	Temps après 28 jours	Résistance à la flexion env. 2 N/mm ²
Résistance à la compression env.	atteint après NE PAS UTILISER 28 jours	Résistance à la compression d'env. 4 N/mm ²
Dureté Brinell env.	Dureté 5 N/mm ² 12 N/mm ²	Temps après 1 jour après 7 jours

Détails du produit

Valeur pH env.	12
EMICODE	EC 1 PLUS = très pauvre en émissions PLUS
GISCODE	ZP1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate
Conditionnement	Sacs de 25 kg nets ; sachets de 5 kg nets
Stockage	Se conserve dans un endroit sec, env. 6 mois dans l'emballage d'origine fermé.

Conseil d'application

Service technique :
Tél. : +49 2302 664-362
Fax : +49 2302 664-373
E-mail : technik@ardex.de