



ARDEX R 4 RAPID

Ragréage universel, rapide

- Séchage rapide grâce à l'effet ARDURAPID PLUS
- Adhère sur pratiquement tous les supports de construction sans peinture primaire
- Étirable à zéro
- Traitement ultérieur après 45 à 60 min



Domaine d'utilisation

À l'intérieur et à l'extérieur. Mur, plafond et sol.

- Lissage et ragréage des murs, plafonds et sols avant l'application de papiers peints, peintures, enduits en dispersion, revêtements muraux et de sol sur supports absorbants et non-absorbants
- Rebouchage de fissures, creux profonds, fentes et joints
- Égalisation des inégalités et rattrapage des coups de taloche sur les enduits de ragréage à base de plâtre et de ciment au sol
- À l'extérieur, ARDEX R 4 RAPID ne peut être utilisé que sur des sols soumis à de faibles sollicitations (p. ex. réfection des zones réservées uniquement aux piétons) et ne convient pas pour une utilisation directe ou la pose d'enduits bi-composant.
- Pour la fixation rapide de profilés en métal, profilés de joints et profilés angulaires
- En tant que système de construction rapide pour des travaux de réparation à réaliser rapidement

Type

Ciments spéciaux, poudre à base de matières synthétiques à fort pouvoir de dispersion et matières de remplissage à grains très fins.

Mélanger avec de l'eau pour obtenir un enduit de ragréage non-coulant, qui peut être utilisé pendant env. 15 minutes et durcit par hydratation et séchage après 30 à 45 minutes seulement. Les supports absorbants peuvent être recouverts de revêtements de tout type après env. 45 minutes, les supports non absorbants après env. 60 minutes.

Préparation du support

ARDEX R 4 RAPID adhère pratiquement sur tous les supports de construction usuels. Le support doit être sec, ferme, stable, adhérent et exempt d'agents séparateurs.

ARDEX R 4 RAPID

Ragréage universel, rapide

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	<input checked="" type="checkbox"/>	
Briques silico-calcaires*	<input checked="" type="checkbox"/>	
Enduit de ragréage à base de plâtre	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plaques de plâtre et en carton-plâtre fibré	<input checked="" type="checkbox"/>	
Plaques en ciment fibrées*	<input checked="" type="checkbox"/>	
Panneau OSB ÖNORM EN 300	<input checked="" type="checkbox"/>	
Aggloméré P4 - P7*	<input checked="" type="checkbox"/>	
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"/>	
Enduits décoratifs enrobés	<input checked="" type="checkbox"/>	
Colle adhésive en dispersion	<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	<input checked="" type="checkbox"/>	

Enduits à base de résines synthétiques*

*Les conseils d'application décrits sont uniquement valables pour une utilisation à l'intérieur.

Application

Env. 0,4 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 1 kg de poudre ARDEX R 4 RAPID. Cet enduit de ragréage peut être utilisé pendant env. 15 minutes à des températures entre +18 °C et +20 °C. Les températures basses prolongent et celles élevées diminuent le temps d'application. Appliquer ARDEX R 4 RAPID en couches d'au moins 1 mm d'épaisseur sur des supports non absorbants. Les couches de ragréage suffisamment durcies peuvent être lissées à nouveau avec du matériau fraîchement mélangé.

En cas de doute, réaliser des surfaces d'essai. Appliquer ARDEX R 4 RAPID à des températures supérieures à +5 °C.

En cas de sollicitations en humidité (p. ex. application à l'extérieur), protéger après séchage ARDEX R 4 RAPID contre l'humidité avec un système de peinture.

Astuce pratique

Pour le ponçage de la surface d'ARDEX R 4 RAPID, il est recommandé d'utiliser des abrasifs MIRKA et FESTOOL de grain 180 à 240.

Remarque

Respecter les instructions dans nos fiches de sécurité.

Proportion de mélange env.	Composant A 0,4 L d'eau	Composant B 1 Kg de poudre
----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------

Consommation env.	Consommation 1,1 Kg de poudre par m ² et mm
-------------------	--

Densité env.	0,85 kg/l
--------------	-----------

Poids frais env.	1,50 kg/l
------------------	-----------

Propriétés d'application

Temps d'application env.	15 minute(s)
--------------------------	--------------

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion env.	Temps après 1 jour	Résistance à la flexion env. 2,5 N/mm ²
	après 7 jours	3,5 N/mm ²
	après 28 jours	5,5 N/mm ²

Résistance à la compression env.	atteint après NE PAS UTILISER 1 jour	Résistance à la compression d'env. 11 N/mm ²
	7 jours	15 N/mm ²
	28 jours	20 N/mm ²

Détails du produit

Valeur pH env.	11,5
----------------	------

EMICODE	EC 1 PLUS = très pauvre en émissions PLUS
---------	---

ARDEX R 4 RAPID

Ragréage universel, rapide

GISCODE	ZP1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate
Conditionnement	Seau de 2,5 kg nets
Stockage	Se conserve dans un endroit sec, env. 12 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