



# ARDEX K 15 DR

## Enduit de ragréage et de nivellement, 1,5 à 10 mm

- Avec effet ARDURAPID®
- Sèche rapidement grâce à la liaison cristalline de l'eau
- Rapidement praticable et prêt à la pose
- Pompable



### Domaine d'utilisation

À l'intérieur. Sol.

Pour le ragréage, l'égalisation et le nivellement des chapes en ciment, en sulfate de calcium ainsi que d'autres supports avant la pose de revêtements textiles et souples, de carrelage et de dalles ainsi que de parquet.

Ragréage rapporté sur planchers en béton et plafonds en béton brut, pour la pose de revêtements appropriés, dans tous les domaines, et en tant que couche d'usure dans les caves et greniers.

### Type

Poudre grise à base de ciments spéciaux, de matières de remplissage minérales sélectionnées et de matières synthétiques à fort pouvoir de dispersion.

### Préparation du support

Le support doit répondre aux exigences des normes DIN 18365 « Travaux de revêtement de sol » et DIN 18356 « Travaux de parquet ». Il doit avant tout être plan, sec en permanence, ferme, stable, exempt de fissures et d'agents

séparateurs et résister à la tension et à la pression ou être préparé en conséquence. Il convient de fermer les fissures et les joints de manière appropriée et dans les règles de l'art, p. ex., avec ARDEX P 10 SR ou ARDEX FB Résine à couler.

Les chapes en sulfate de calcium doivent être ponçées et aspirées. Des primaires appropriés de la gamme ARDEX tels que, p. ex., ARDEX P 52, sont à appliquer selon la nature du support.

Respecter les fiches techniques des primaires.

### Application

Env. 6,25 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX K 15 DR. Dans un récipient de mélange propre, verser de l'eau claire et mélanger le contenu du sac vigoureusement sans grumeaux.

ARDEX K 15 DR peut être utilisé pendant env. 30 minutes de + 18 °C à + 20 °C, les températures plus basses prolongeant et celles plus élevées diminuant le temps d'application.

Sur les chapes en asphalte coulé des classes de dureté IC10 et IC15, le produit de lissage et d'égalisation ARDEX K 15 DR peut être appliqué en couches jusqu'à 10 mm d'épaisseur. Pour les couches de nivellement à partir de 10 mm – surfaces d'essai requises –, améliorer ARDEX K 15 DR avec ARDEX E 25 Dispersion aux résines synthétiques, diluée 1: 2,5 avec de l'eau et allonger avec du sable.

Respecter les indications dans la fiche technique d'ARDEX E 25 Dispersion aux résines synthétiques.

ARDEX GmbH  
Boîte postale 6120  
58430 Witten  
ALLEMAGNE  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
Technik@ardex.de  
www.ardex.de

Fabricant avec système QM/UM certifié selon DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX K 15 DR

## Enduit de ragréage et de nivellement, 1,5 à 10 mm

### Pompes

Des pompes à vis, à piston et à mélange continu, qui transportent env. 20 à 40 l de mortier par minute, sont idéales pour pomper l'enduit de ragréage. Les barbotines de ciment ne doivent pas être utilisées comme liquide lubrifiant. En cas d'arrêt de plus de 30 minutes, il convient de nettoyer machine et tuyaux.

### Épaisseurs de couche

Le mortier ARDEX K 15 peut être appliqué non allongé en couches jusqu'à 10 mm d'épaisseur en une seule passe. Appliquer ARDEX K 15 DR en couches d'au moins 1,5 mm d'épaisseur sur des supports denses et préparés.

### Proportion de mélange

Pour des épaisseurs de couche de plus de 10 mm, le mortier peut être allongé comme suit :

Agréats/lavés	Granulométrie	Proportion de mélange	
		Mortier	Agréats
Sable	0-4 mm	1,0 vol.	0,3 vol.
Sable	0-8 mm	1,0 vol.	0,5 vol.
Gravier	4-8 mm	1,0 vol.	1,0 vol.

### Utilisation comme couche d'usure :

Lors de l'utilisation comme sol utilitaire, appliquer un traitement de surface approprié. Pour plus de détails sur l'application de l'enduit de ragréage lors d'une utilisation comme sol utilitaire, veuillez au préalable contacter la Technique appliquée.

### Important

ARDEX K 15 DR ne peut pas être utilisé à l'extérieur ou dans les milieux constamment humides. Appliquer ARDEX K 15 DR à des températures supérieures à +5 °C.

En améliorant avec ARDEX K 15 DR, le classement EC 1 n'est plus assuré.

En cas de doute, réaliser des surfaces d'essai.

### Généralités

ARDEX K 15 DR Produit de lissage et d'égalisation est praticable après 2 heures à une température entre +18 °C et +20 °C. ARDEX K 15 DR sèche et durcit rapidement ; même des couches épaisses peuvent être recouvertes à une température de +20 °C et par une humidité relative de l'air de 65 %. Les carrelages peuvent être posés après praticabilité. Pour les pierres naturelles sensibles à l'humidité, il convient d'attendre qu'elles soient sèches. Protéger la couche de ragréage d'un séchage trop rapide dû au rayonnement solaire et aux courants d'air.

### Remarque

Veuillez respecter les indications de la fiche de sécurité.

Régulation de la réduction de poussière : la valeur limite de poussière est fortement inférieure au TRGS 900 (règle techn. concernant les produits dangereux sur le lieu de travail).

Contient du ciment Portland.

Informations pour les personnes allergiques au + 49 (0) 2302/6640

Proportion de mélange env.	Composant A 6,25 L d'eau	Composant B 25 Kg de poudre
Consommation	1,4 Kg de poudre par m <sup>2</sup> et mm	
Densité env.	1,20 kg/l	
Poids frais env.	1,80 kg/l	

### Caractéristiques d'application

Temps d'application env.	30 minute(s)		
Praticabilité après env.	2 heure(s)		
Maturité de pose après env.	<b>Revêtement</b> Carrelages	<b>Épaisseur</b>	<b>Durée</b>
		5 mm	2 heures
		10 mm	12 heures 24 heures
Application conditions ambiantes	+20 °C / 50 % humidité rel. de l'air		

### Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion env.	<b>Temps</b> après 1 jour après 28 jours	<b>Résistance à la flexion env.</b> 5 N/mm <sup>2</sup> 10 N/mm <sup>2</sup>
	Résistance à la compression env.	<b>Temps</b> après 1 jour après 28 jours

# ARDEX K 15 DR

## Enduit de ragréage et de nivellement, 1,5 à 10 mm

### Détails du produit

Convient pour le chauffage au sol	oui
Résistance aux chaises à roulettes	oui
EMICODE	EC 1 = très pauvre en émissions
GISCODE	ZP1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate
Conditionnement	Sacs de 25 kg nets
Stockage	Se conserve dans un endroit sec, env. 12 mois dans l'emballage d'origine fermé.

### Conseil d'application

#### Respecter les normes et fiches techniques suivantes dans leur version actuelle lors de la pose de sol

DIN 18 365 Travaux de revêtement de sol

DIN 18 356 Travaux de parquet

DIN 18 352 Pose de carrelages et de dalles selon la fiche technique BEB

Fiche technique ZVPF : Exigences de qualité en termes de planéité des supports pour les revêtements de sols et de parquet

Fiche technique TKB 8 : Évaluation et préparation du support pour la pose d'un parquet ou d'un revêtement de sol

Fiche technique TKB 9 : Description technique et mise en œuvre des enduits de ragréage pour sols

Fiche technique TKB 10 : Panneaux dérivés du bois formant un support de pose

Fiche technique BEB : Remarques sur l'évaluation et la préparation des supports

Service technique :

Tél. : +49 2302 664-362

Fax : +49 2302 664-373

E-mail : [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)