



POUR DE BONNES RAISONS

# ARDEX K 39

## Enduit de ragréage réactivable, pour sols

A base de ciment

Ragréage et égalisation de surfaces avant la pose de revêtements de sol souples, textiles, carreaux et dalles ainsi que parquet.

Réalisation de surfaces lisses et planes, spécialement avant la pose de revêtements en PVC et PVC-Design de même que carreaux de grands formats et dalles

Pour épaisseur de couches jusqu'à 10 mm, allongé avec du sable jusqu'à 20 mm

Excellentes propriétés d'auto-nivellement et d'auto-lissage avec long temps d'étalement.

Grand pouvoir de remplissage

Ponçable

Pompable

Sans fissures

### Un produit du système ARDEX

Propriétés particulièrement exceptionnelles à l'accrochage avec les colles pour revêtements du sol ARDEX.

Membre de la Communauté des matériaux de pose aux émissions contrôlées  
Association enregistrée GEV



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 K 39

## Enduit de ragréage réactivable, pour sols

### Domaine d'application

Pour l'intérieur.

Pour ragréer et égaliser les chapes en ciment, en asphalte coulé, en sulfate de calcium, les sols en béton et autres supports adaptés avant la pose de revêtements de sol souples, textiles, carreaux et dalles ainsi que parquet.

Réalisation de surfaces lisses et planes, spécialement avant la pose de revêtements en PVC et PVC-Design de même que carreaux de grands formats et dalles.

### Description

Poudre grise à base de ciments spéciaux, de matières de charges bien sélectionnées et de matières synthétiques à pouvoir bien dispersant.

En mélangeant la poudre à l'eau, on obtient un mortier onctueux, bien coulant, aux propriétés excellentes d'auto-nivellement et d'auto-lissage avec long temps d'étalement. d'env. 20 minutes.

Le mortier est utilisable pendant 40 minutes env. (temps ouvert) et praticable après env. 2 – 3 heures.

ARDEX K 39 durcit rapidement par séchage et hydratation en une masse presque sans tensions, de sorte que la formation de fissures est pratiquement exclue.

### Préparation du support

Le support doit être sec, solide, porteur, accrochant et sans agents séparateurs.

L'application de primaires est à réaliser avec les produits suivants :

- ARDEX P 51 – Primaire d'adhérence et de fond en dispersion
  - ARDEX P 52 – Primaire de fond concentré
  - ARDEX P 4 – Primaire polyvalent, rapide pour l'intérieur et l'extérieur
- ou
- ARDEX P 82 – Primaire à base de résines synthétiques.

### Utilisation

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et ajouter la poudre en malaxant vigoureusement de manière à obtenir un mélange fluide sans grumeaux.

Pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX K 39 lors de l'application sur des supports compacts et appliqués de primaire, il faudra env. 6,25 l d'eau.

Par température de 18°C – 20°C, le mortier est utilisable pendant env. 40 minutes.

Les températures plus élevées réduisent le temps d'application et de prise et les températures plus basses prolongent ces temps.

ARDEX K 39 se laisse ragréer facilement et s'écoule si bien qu'en règle générale il n'est pas nécessaire de ragréer une seconde fois ou de poncer.

Pour ragréer de grandes surfaces, le mortier peut être ratissé.

Sur support dense, ragréer en épaisseur min. de 1,5 mm.

Sur les chapes en asphalte coulé de la classe de dureté IC 10 et IC 15, le mortier ARDEX K 39 peut être appliqué en épaisseur de couche de 5 mm.

### Pompage

Le mortier peut être mis en œuvre avec des pompes à vis hélicoïdales, à piston ou à mélange continu au débit d'env. 20 à 40 l/mn.

Avant de pomper le mortier ARDEX K 39 allongé de sable, il y a lieu de lubrifier l'intérieur des tuyaux avec un mélange obtenu avec un sac d'ARDEX K 39 et d'env. 6,5 l d'eau. Les barbotines ne doivent pas être utilisées comme lubrifiants. Après toute immobilisation supérieure à 30 minutes, il faudra nettoyer la machine et les tuyaux.

### Application du mortier

Le mortier ARDEX K 39 peut être appliqué, non-allongé, en une seule opération jusqu'à 10 mm d'épaisseur. Pour des couches supérieures à 10 mm jusqu'à max. 20 mm, le mortier est à allonger comme suit :

Agrégat /lavé	Proportions de mélange		
	granulométrie	Mortier	agrégat
Sable	0–2 mm	1,0 vol.	0,75 vol.
ARDEX SPS	0–3 mm	1,0 vol.	0,75 vol.
Sable spécial			

### Généralités

Par température de 18 à 20°C, les couches ARDEX K 39 sont ouvertes au passage après 2 – 3 heures. Au cas où un ragréage ultérieur est nécessaire, l'effectuer dès praticabilité.

Au cas, où la couche superficielle ARDEX K 39 est déjà sèche, appliquer le primaire ARDEX P 52 / ARDEX P 51 dilué 1 :3 avec de l'eau avant d'entreprendre un ragréage ultérieur.

ARDEX K 39 sèche et durcit rapidement. Les couches d'égalisation jusqu'à 5 mm peuvent recevoir un revêtement après un jour par température de + 18°C à 20°C.

Pour des épaisseurs de couche de jusqu'à 10 mm, le temps de séchage est de 2 jours. Les carreaux peuvent être posés dès praticabilité. Pour la pose de pierres naturelles craignant l'humidité attendre le séchage complet.

Appliquer ARDEX K 39 par température supérieure à +5°C. Protéger la couche de ragréage d'un séchage trop rapide dû aux rayons solaires et aux courants d'air.

### Important

Ne pas utiliser ARDEX K 39 à l'extérieur ou dans des endroits constamment mouillés.

ARDEX K 39 possède d'excellentes propriétés d'auto-nivellement et d'auto-lissage bien que le long temps d'écoulement d'env. 20 minutes (env. 20°C) sera réalisé sur les supports appliqués de primaire et ceci pour les couches de plus de 2,5 mm d'épaisseur.

En cas de doute, effectuer une surface d'essai.

## Remarque

Contient du ciment. Irrite la peau. Peut provoquer 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.

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.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Stocker en endroit sec. Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

GISCODE ZP 1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate.

## Élimination:

Ne pas rejeter à l'égout, dans les eaux ou la nappe néphrétique. Vides les restes de produits des sacs en papier. Les emballages sans aucun résidu sont recyclables (interseroh).

Rassembler les restes de produits, les mélanger à de l'eau, laisser durcir et les éliminer dans un centre de collecte des déchets spéciaux.

 0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
<b>13</b> <b>16775</b> <b>EN 13813:2002</b>	
<b>ARDEX K 39</b> Enduit de ragréage ferme EN 13813:CT-C35-F7	
Résistance à la compression:	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion:	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion selon Böhme:	NPD
Résistance à la traction:	NPD
Valeur pH:	NPD
Réaction au feu:	A2 <sub>fi</sub> -s1

## Données techniques selon la norme de qualité ARDEX

**Proportion de mélange :** env. 6,25 l d'eau : 25 kg de poudre soit  
env. 1 vol d'eau : 3 1/4 vol de poudre

**Densité :** env. 1,2 kg/l

**Poids du mortier frais :** env. 1,9 kg/l

**Consommation:** env. 1,5 kg de poudre / m<sup>2</sup> / mm

**Temps d'application (+20°C):** env. 40 Min.

**Praticabilité/ Maturité de pose pour les carreaux (+20°C):** env. après 2 - 3 h

**Maturité de pose (+20°C):** env. après 1 jour pour couche jusqu'à 5 mm;  
env. après 3 jours pour couche jusqu'à 10 mm

**Résistance à la pression :** après 1 jour env. 9,0 N/mm<sup>2</sup>  
après 3 jours env. 29,0 N/mm<sup>2</sup>  
après 28 jours env. 37,0 N/mm<sup>2</sup>

**Résistance à la tension-flexion :** après 1 jour env. 2,5 N/mm<sup>2</sup>  
après 3 jours env. 7,0 N/mm<sup>2</sup>  
après 28 jours env. 9,5 N/mm<sup>2</sup>

**Résistance aux chaises à roulettes :** oui

**Chauffage au sol:** oui

**EMICODE:** EC1 + R = très pauvre en émanation<sup>PLUS</sup>

**Marquage selon GHS/LP:** GHS05 « corrosif »,  
Signalisation : danger

**Marquage selon GGVSEB/ADR :** aucun

**Conditionnement :** sacs de 25 kg net

**Stockage :** env. 12 mois, en endroit sec dans l'emballage d'origine fermé

