



# ARDEX K 66 F

## Enduit de ragréage fibré pour les sols avec REVOCEM, 3-30 mm

- durcit et sèche rapidement, pauvre en tensions et sans fissure quelle que soit
- l'épaisseur de la couche
- sécurité maximale grâce au renforcement par fibres
- idéal pour les supports critiques, les travaux de réparation et de rénovation
- utilisation possible sans primaire sur la plupart des supports courants



Produit du système ARDEX

Propriétés particulièrement exceptionnelles à l'accrochage avec les colles pour revêtements de sols ARDEX. Membre de la Communauté des matériaux de pose aux émissions contrôlées Association enregistrée GEV.

### Domaine d'utilisation :

À l'intérieur. Sol.

Enduit de ragréage pour sols pour le ragréage et l'égalisation de :

- chapes en ciment et sols en béton
- chapes en sulfate de calcium
- anciens supports avec résidus de colle adhérents résistants à l'eau
- supports mixtes critiques
- panneaux d'agglomérés P4 - P7 et panneaux OSB 2 - 4
- sous-constructions en bois
- chapes en asphalte coulé
- chapes magnésites
- éléments de chape sèche
- carrelages et dalles céramiques
- sols en Terrazzo
- supports appropriés, etc.

Pour la pose ultérieure de revêtements de sols textiles et souples, revêtements design/LVT, revêtements en caoutchouc, linoléum, revêtements en PVC et CV, parquet préfabriqué, parquet massif, carrelages, pierre naturelle et carrelages de grand format.

### Description :

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

REVOCEM



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

CE

0432

ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Allemagne

22

**32601**  
**EN 1813:2002**  
**ARDEX K 66 F**  
**Chape en ciment pour l'intérieur**  
EN 13813::Ct-C40-F10

Comportement au feu :	A2 <sub>s</sub> -S1
Libération de substances corrosives :	CT
Imperméabilité :	PND
Perméabilité à la vapeur d'eau :	PND
Résistance à la compression :	C40
Résistance à la tension-flexion :	F10
Résistance à l'usure selon BCA :	PND
Isolation contre les bruits de pas :	PND
Insonorisation :	PND
Isolation thermique :	PND
Résistance chimique :	PND

ARDEX GmbH  
B.P. 6120 · 58430 Witten  
ALLEMAGNE  
Tél. : +49 (0) 23 02/664-0  
Fax : +49 (0) 23 02/664-240  
info@ardex.eu ; info@ardex.ch ; info@ardex-france.fr  
www.ardex.eu

Fabricant avec certification  
de management de la qualité et  
de management environnemental  
selon la norme DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX K 66 F

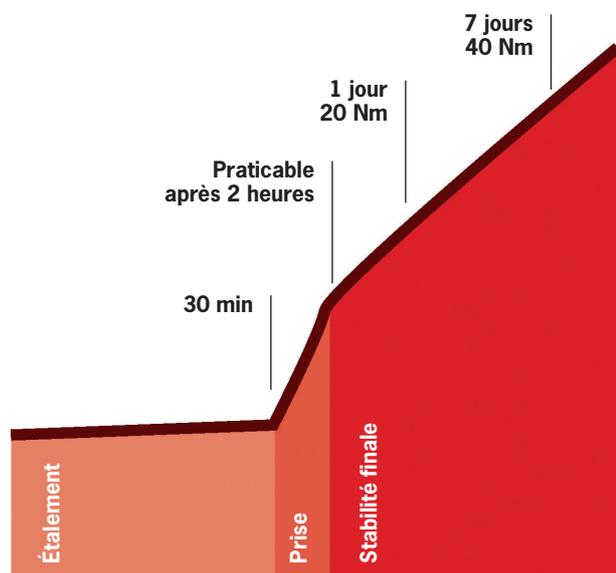
## Enduit de ragréage fibré pour les sols avec REVOCEM, 3-30 mm

### Innovation REVOCEM®: produit deux en un unique !

Séchage très rapide sans tension et très bonne résistance finale : REVOCEM® !

Le nouveau liant REVOCEM® a permis de mettre au point un enduit de ragréage exceptionnel. REVOCEM® combine :

- un très long temps d'application de 30 minutes,
- une prise quasiment instantanée,
- une praticabilité rapide ainsi qu'une grande stabilité après 2 heures et
- une stabilité finale rapide et élevée jusqu'à 48 N/mm<sup>2</sup>
- quasiment sans retrait



### Préparation du support:

Le support doit répondre aux exigences des normes DIN 18365 «Travaux de revêtement de sol» et DIN 18356 «ravaux de parquet». Il doit en particulier être plan, sec en permanence, ferme, stable, exempt de fissures et d'agents séparateurs, ainsi que 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 poncées et aspirées. Pour empêcher la remontée des bulles d'air du support, appliquer un primaire sur les supports très absorbants. 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 produits en question.

ARDEX K 66 F peut être utilisé sur les supports suivants:

- anciens supports recouverts d'enduits de ragréage et de résidus de colle
- carrelages anciens

L'application d'un primaire n'est pas nécessaire.

Les carrelages vitrifiés doivent être nettoyés en profondeur et poncés.

Les carrelages non vitrifiés doivent être nettoyés en profondeur et peuvent être recouverts sans ponçage.

### Ventilation par l'arrière des sols en bois:

La sous-construction des sols en bois doit être sèche en permanence pour éviter les dégâts causés par l'humidité – déformations, pourriture, moisissures, etc. Veiller à une ventilation suffisante, en particulier lors de la pose de revêtements étanches à la vapeur, en installant des fentes de ventilation. Les lames de bois doivent être bien fixées

sur les poutres et insérées dans les languettes et rainures. Elles ne doivent pas bouger les unes par rapport aux autres et doivent éventuellement être revissées.

### Mise en œuvre:

Env. 6,0 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX K 66 F. Dans un récipient de mélange propre, verser de l'eau claire et mélanger le contenu du sac vigoureusement sans grumeaux. ARDEX K 66 F 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. Appliquer une couche d'au moins 3 mm d'épaisseur sur les supports denses.

Sur les chapes en asphalte coulé des classes de dureté IC10 et IC15, l'enduit de ragréage fibré ARDEX K 66 F peut être appliqué en couches jusqu'à 10 mm d'épaisseur.

### Épaisseurs de couche:

ARDEX K 66 F peut être appliqué non allongé en couche jusqu'à 20 mm d'épaisseur en une seule passe.

### Proportion de mélange:

Pour des épaisseurs de couche de plus de 10 mm et jusqu'à 20 mm, le mortier peut être allongé avec du sable. Au-delà de 20 mm et jusqu'à max. 30 mm, le mortier doit être allongé avec du sable:

Agrégats / lavés	Proportion de mélange Mortier Agrégats	
	Granulométrie	
ARDEX SPS Sable spécial	0 – 3 mm	1,0 vol. 0,3 vol.
Sable	0 – 8 mm	1,0 vol. 0,5 vol.

### Important:

ARDEX K 66 F ne peut pas être utilisé à l'extérieur ou dans les milieux constamment humides. Appliquer ARDEX K 66 F à des températures de plus de + 5 °C. En cas de doute, réaliser des surfaces d'essai.

### Généralités:

La couche d'ARDEX K 66 F est praticable après env. 2 heures à une température entre + 18 °C et + 20 °C. Les carrelages peuvent être posés après praticabilité. Pour les pierres naturelles sensibles à l'humidité, il convient d'attendre qu'elles soient sèches. ARDEX K 66 F présente d'excellentes propriétés d'étalement et d'auto-lissage, le long temps d'étalement d'env. 30 minutes (à + 20 °C) étant obtenu sur des supports préparés pour des couches à partir d'env. 3 mm d'épaisseur.

Protéger la couche de ragréage d'un séchage trop rapide dû au rayonnement solaire et aux courants d'air.

### Remarque:

Veillez respecter les indications de la fiche de sécurité. Contient du ciment Portland. GHS05 – corrosif, signalisation: danger. Provoque des lésions oculaires graves. À conserver hors de la portée des enfants. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.

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 et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. Éviter de respirer les poussières. Ne pas manger, boire ou fumer lors de la manipulation de produits dangereux. Veiller à une bonne ventilation pendant et après l'application / le séchage. Porter des vêtements de travail appropriés (p. ex. pantalons longs) et l'équipement de protection obligatoire lors de la mise en œuvre.

# ARDEX K 66 F

## Enduit de ragréage fibré pour les sols avec REVOCEM, 3-30 mm

Un contact prolongé avec la peau augmente le risque de lésions cutanées. Si les troubles persistent suite à un contact avec les yeux, veuillez consulter un ophtalmologue.

Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau et du savon. Tenir les enfants à l'écart de la colle fraîche ou du matériau de pose.

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

### Élimination:

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations, les eaux ou le sol. Les sacs en papier vides et propres sont recyclables (Interseroh). Collecter les résidus de produits, mélanger avec de l'eau, laisser durcir et éliminer comme déchets de chantier. Après sa prise, le produit est neutre au plan physiologique et écologique.

### Données techniques selon les normes de qualité ARDEX:

Proportion de mélange env.	Composant A 6,0 l d'eau	Composant B 25 kg de poudre
Consommation	1,5 kg de poudre/m <sup>2</sup> /mm	
Densité env.	1,20 kg/l	
Poids frais env.	1,90 kg/l	

### Caractéristiques d'application

Temps d'application env.	30 minutes		
Praticabilité après env.	2 heures		
Maturité de pose après env.	<b>Revêtement</b> Carrelages Revêtements libre à la diffusion Revêtements denses à la diffusion	<b>Durée</b> 2 à 3 heures 12 heures 12 heures 24 heures 48 heures	<b>Épaisseur de couche</b> 3 à 30 mm 3 à 10 mm 10 à 20 mm 20 à 30 mm

### Utilisation

Conditions ambiantes +20°C / 50 % humidité rel. de l'air

### Caractéristiques techniques

Résistance à la tension-flexion env.	<b>Résistance à la tension-flexion env.</b> 4,5 N/mm <sup>2</sup> 11 N/mm <sup>2</sup>	<b>Temps</b> après 1 jour après 28 jours
Résistance à la compression env.	<b>Résistance à la compression d'env.</b> 21 N/mm <sup>2</sup> 47 N/mm <sup>2</sup>	<b>Temps</b> après 1 jour après 28 jours

### Détails du produit

Convient pour le chauffage au sol	oui
Résistance aux chaises à roulettes	oui
EMICODE	EC1 <sup>PLUS</sup> = très pauvre en émissions PLUS
Conditionnement	sacs de 25 kg nets
Stockage	env. 12 mois à un endroit sec dans l'emballage d'origine fermé.

### Conseil d'application:

Respecter la dernière version des normes et fiches techniques suivantes lors de la pose au sol :

- DIN 18365 Travaux de revêtement de sol
- DIN 18356 Travaux de parquet
- DIN 18352 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