



ARDEX K 71

Nivellement en couche épaisse, 3 – 50 mm

- Nivellement de sols à l'intérieur
- Très pauvre en tensions
- Grande stabilité
- Autolissant et pompable
- Composant du système ARDEX STRONGLITE®



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'application :

À l'intérieur. Sol.

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

- chape en ciment et sols en béton
- chape en sulfate de calcium
- anciens supports avec résidus de colle adhérents résistants à l'eau
- chape en asphalte coulé
- chape magnésite
- 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.



CE

0432

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten, Allemagne
22

40802

EN 13813:2002

ARDEX K71

Chape en ciment pour
l'intérieur
EN 13813:C 30-F7 ;
modification aux polymères

Comportement au feu :	A1
Libération de substances corrosives	CT
Imperméabilité :	PND
Perméabilité à la vapeur d'eau :	PND
Résistance à la compression :	C35
Résistance à la tension-flexion :	F7
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
www.ardex.eu

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

ARDEX K 71

Nivellement en couche épaisse, 3 – 50 mm

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 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.

Des primaires appropriés de la gamme ARDEX tels que, p. ex., ARDEX P52 Ready, sont à appliquer selon la nature du support.

Respecter les fiches techniques des primaires.

Application :

Env. 4,5 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX K 71. Dans un récipient de mélange propre, verser de l'eau claire et mélanger le contenu du sac vigoureusement sans grumeaux.

ARDEX K 71 peut être utilisé pendant env. 25 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, l'enduit de ragréage en couche épaisse ARDEX K 71 peut être appliqué en couches jusqu'à 5 mm d'épaisseur.

Pompage :

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 le mortier. 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.

Composant du système ARDEX STRONGLITE®

Env. 4,25 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX K 71 dans le système STRONGLITE®. Pour l'utilisation d'ARDEX K 71 comme composant du système ARDEX STRONGLITE®, tenir compte des indications et valeurs techniques dans la fiche technique d'ARDEX STRONGLITE® !

Application d'enduit de ragréage :

ARDEX K 71 peut être appliqué non allongé en couche jusqu'à 30 mm d'épaisseur en une seule passe.

Pour des épaisseurs de couche de plus de 10 mm et jusqu'à 30 mm, le mortier peut être allongé avec du sable. Au-delà de 30 mm et jusqu'à max. 50 mm, le mortier doit être allongé avec du sable.

Agrégrats/ lavés	Granulométrie	Proportion de mélange	
		Mortier	Agrégrats
Sable	0 – 2 mm	1,0 vol.	0,20 vol.
ARDEX SPS Sable spécial	0 – 3 mm	1,0 vol.	0,25 vol.
Sable	0 – 8 mm	1,0 vol.	0,25 vol.

Généralités :

La couche d'ARDEX K 71 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.

Appliquer ARDEX K 71 à des températures de plus de +5 °C. Protéger la couche de ragréage d'un séchage trop rapide dû au rayonnement solaire et aux courants d'air.

Important :

ARDEX K 71 ne peut pas être utilisé à l'extérieur ou dans les milieux constamment humides. ARDEX K 71 est recouvrable pour une épaisseur de couche de 20 mm après 24 heures à +20 °C et par une humidité relative de l'air de 65 %. En cas de doute, réaliser des surfaces d'essai.

Remarque :

Veillez respecter les indications de la fiche de sécurité. Contient du ciment Portland.

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

Élimination :

Éliminer le contenu/récipient selon les prescriptions locales, régionales, nationales et internationales.

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 :

Matière première :	ciment
Conditionnement	sacs de 25 kg nets
Proportions de mélange :	4,5 l par sac
– dans le système STRONGLITE®	4,25 l par sac
Densité :	1,4 kg/l
Poids du mortier frais :	2,1 kg/l
Consommation :	1,7 kg/m ² /mm de poudre
– dans le système STRONGLITE®	2,2-2,5 kg/m ² /mm de poudre
Temps d'application* :	env. 25 min
Praticabilité* :	2 heures
Heures jusqu'à maturité de pose* :	
– carrelages et dalles :	dès praticabilité
– autres revêtements	jusqu'à 20 mm env. 24 heures 20-50 mm env. 48 heures
Résistance à la compression :	après 1 jour env. 10 N/mm ² après 28 jours env. 30 N/mm ²
Résistance à la tension-flexion :	après 1 jour env. 3 N/mm ² après 28 jours env. 7 N/mm ²

Aptitude aux roulettes de chaise** : oui

Convient pour le chauffage au sol : oui

EMICODE : EC1^{PLUS} = très pauvre en émissions

Durée de stockage : à un endroit sec, env. 12 mois

* À une température entre + 18 °C et + 20 °C et une humidité rel. d'env. 50 %

** résistant aux roulettes de chaise pour une contrainte avec des roulettes selon la norme DIN EN 12529

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
- Fiche technique TKB 8 : Appréciation et traitement des supports pour revêtements de sol et travaux de pose de parquet
- Fiche technique TKB 9 : Description technique et mise en œuvre des enduits de ragréage pour sols
- Fiche technique BEB : Remarques sur l'appréciation et la préparation des supports

Conseil d'application :

Service technique :

Téléphone : +49 2302 664-362

Fax : +49 2302 664-373

E-mail : info@ardex.eu