

ARDEX K 40

Enduit de ragréage pour sols de 0,5 à 20 mm

- Réalisation de surfaces de pose extrêmement lisses et planes
- Excellent comportement à l'étalement
- Pour des couches jusqu'à 20 mm d'épaisseur, en une seule passe
- Recouvrable après 6 heures



Un 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. Sols.

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

- chapes et sols en béton
- sols en ciment
- chapes en asphalte coulé
- chapes en sulfate de calcium, sols en béton et autres supports appropriés
- panneaux d'agglomérés et OSB
- anciens supports avec résidus de colle adhérents résistants à l'eau

Pour la pose ultérieure de

- revêtements élastiques
- revêtements textiles
- parquet
- carreaux/pierre naturelle
- carreaux de grand format

ARDEX K 40 est idéal pour réaliser des surfaces lisses et planes, en particulier avant la pose de revêtements en PVC et PVC design et de parquet. Poudre grise à base de ciments spéciaux, de matières de remplissage minérales sélectionnées et de matières synthétiques à fort pouvoir de dispersion.









ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten

19

32589 EN 13 813:2002

ARDEXK40

Ragréage à base de ciment pour sols à l'intérieur

EN 13 813: CT-C35-F7

Résistance à la compression :

≥ 35 N/mm²

Résistance à la tension-flexion :

 \geq 7 N/mm² re NPD

Résistance à l'usure selon Böhme : Résistance à la

NPD

 $\begin{array}{lll} \text{traction:} & & & \\ \text{Valeur pH:} & & \text{NPD} \\ \text{Classement au feu:} & & \text{A1}_{\text{fl}} \\ \end{array}$

ARDEX GMBH 58430 Witten · B.P. 6120 Allemagne Tél.:+ 49 (0) 2302 664-0

Fax: + 49 (0) 2302 664-299 info@ardex.eu; info@ardex.ch; info@ardex-france.fr

www.ardex.com

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



ARDEX K 40

Enduit de ragréage pour sols de 0,5 à 20 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.

Les chapes en sulfate de calcium doivent être poncées 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 produits en question.

Mise en œuvre :

Env. 6,0 à 6,25 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX K 40. Dans un récipient de mélange propre, verser de l'eau claire et mélanger le contenu du sac vigoureusement sans grumeaux. Appliquer l'enduit de ragréage en couche de l'épaisseur souhaitée à l'aide d'une lisseuse ou d'une raclette.

ARDEX K 40 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 1,5 mm d'épaisseur sur un support dense. Sur les chapes en asphalte coulé des classes de dureté IC10 et IC15, l'enduit de ragréage ARDEX K 40 peut être appliqué en couches jusqu'à 10 mm d'épaisseur. À partir de 10 mm, ARDEX K 40 doit être amélioré de résine synthétique en dispersion ARDEX E 25 dilué 1:2,5 à l'eau et allongé avec du sable.

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 l'enduit de ragréage. Si de l'enduit de ragréage ARDEX K 40 allongé avec du sable est pompé, lubrifier au préalable les tuyaux en mélangeant un sac d'ARDEX K 40 et env. 6,5 l d'eau. 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.

Application d'enduit de ragréage :

ARDEX K 40 peut être appliqué non allongé en couche jusqu'à 20 mm d'épaisseur en une seule passe. Pour des épaisseurs de couche de plus de 20 mm et jusqu'à 30 mm, allonger l'enduit de ragréage comme suit :

Agrégats/lavé		Proportion de mélange	
	Granulométrie	Mortier	Agrégats
Sable	0-2 mm	1,0 vol.	0,3 vol.
Sable spécial ARDEX SPS	0-3 mm	1,0 vol.	0,3 vol.
Sable	0-8 mm	1,0 vol.	0,5 vol.

Généralités :

La couche d'ARDEX K 40 est praticable après env. 2 heures à une température entre + 18 °C et + 20 °C. ARDEX K 40 sèche et durcit rapidement. Les couches d'égalisation jusqu'à 5 mm sont recouvrables après 6 heures à + 20 °C et par une humidité relative de l'air de 65 %.

Les couches jusqu'à 10 mm d'épaisseur sont sèches après 12 heures. 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 40 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 40 ne peut pas être utilisé à l'extérieur ou dans les milieux constamment humides. ARDEX K 40 présente d'excellentes propriétés d'étalement et d'auto-lissage, le long temps d'étalement d'env. 20 minutes (à + 20 °C) étant obtenu sur des supports préparés pour des couches à partir d'env. 2 mm d'épaisseur. En cas de doute, réaliser des surfaces d'essai.

Remarque:

Contient du ciment de Portland. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. À conserver hors de la portée des enfants. Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. 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. Stocker à un endroit sec. Éviter de respirer les poussières. Stocker à un endroit sec. Veiller à une bonne ventilation pendant et après l'application / le séchage! Éviter de manger / boire / fumer pendant l'application du produit. Nettoyer les outils immédiatement après usage avec de l'eau et du savon. Éliminer le contenu/récipient selon les prescriptions locales, régionales, nationales et internationales.

Veuillez respecter les indications de la fiche de sécurité. Informations pour les personnes allergiques au + 49 (0) 2302/6640

Elimination

Ne pas déverser dans les canalisations, les égouts ou dans la terre. 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.



ARDEX K 40

Enduit de ragréage pour sols de 0,5 à 20 mm

Données techniques selon les normes de qualité ARDEX :

14 .::			
Matière première :	ciment		
Conditionnement	sacs de 25 kg nets		
Proportion de mélange :	6,0 I - 6,25 I par sac		
Densité :	1,2 kg		
Poids du mortier frais :	1,9 kg		
Consommation :	1,5 kg/l		
Praticabilité*:	2-3 heures		
Maturité de pose*: - carreaux et dalles: - revêtements élastiques: - revêtements textiles: - parquet: - pierre naturelle Résistance à la compression:	2 heures 5 mm 6 heures 10 mm 12 heures 6 heures 5 mm 6 heures 10 mm 12 heures 12 heures après 1 jour env. 9,0 N/mm² après 7 jours env. 29,0 N/mm²		
	après 28 jours env. 37,0 N/mm ²		
Résistance à la tension-flexion :	après 1 jour env. 2,5 N/mm² après 7 jours env. 7,0 N/mm² après 28 jours env. 9,5 N/mm²		
Aptitude aux roulettes de chaise* :	oui		
Convient pour le chauffage au sol :	oui		
EMICODE :	EC1 ^{PLUS} R = très pauvre en émanations		
Ange bleu :	RAL – UZ 113		
Marquage selon GHS/CLP :	GHS05 « corrosif », signalisation : danger		
Marquage selon GGSB/ADR :	aucun		
Durée de stockage possible :	env. 12 mois à un endroit sec		

^{*} 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
- 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

 $^{^{\}star}$ à une température entre + 18 °C et + 20 °C et une humidité rel. d'env. 50 %