



ARDEX A 45 FEIN

Enduit de ragréage non-coulant de 0 à 20 mm

- Pour le « ragréage de finition » étirable à zéro
- Sur tous les supports appropriés comme enduit de réparation, de remplissage et de lissage
- Séchage très rapide
- Enduit réactivable et très facile à modeler



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 non-coulant pour le ragréage, l'égalisation et le rattrapage :

- Nivellement et réfection de marches d'escalier et de paliers
- Trous et creux, p. ex., dans les chapes ou les sols en béton
- Décalages en hauteur et inégalités
- Ragréage de surface ou application fine

ARDEX A 45 FEIN est un enduit d'égalisation universel présentant d'excellentes propriétés de mise en œuvre. Il suffit de réactiver la surface après 10 à 15 minutes seulement pour poursuivre l'application et le modelage.

Description :

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



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



www.blauer-engel.de/uz113

CE

1783

ARDEX GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 45

D-58453 Witten

18

32602

EN 13 813:2002

ARDEX A 45 FEIN

Enduit de ragréage non-coulant

EN 13 813: CT-C35-F6

Résistance à la compression : $\geq 35 \text{ N/mm}^2$

Résistance à la tension-flexion : $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

Résistance à l'usure selon Böhme : NPD

Résistance à l'usure selon Böhme : NPD

Résistance à la traction : NPD

Valeur pH : NPD

Classement au feu : A1_{fl}

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 A 45 FEIN

Enduit de ragréage non-coulant de 0 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.

ARDEX A45 FEIN adhère sur pratiquement tous les supports rugueux et imperméables. Les chapes coulées en sulfate de calcium sont à appliquer d'ARDEX P 52 selon une proportion de mélange 1: 3. Appliquer le primaire ARDEX P 52 pur ou ARDEX P 82 sur les supports lisses et denses tels que les revêtements terrazzo, de carreaux et de dalles ainsi que sur les supports en bois. Utiliser ARDEX P 21 sur les chapes en asphalte coulé insuffisamment sablées et les peintures. Les anciens résidus de colle doivent être résistants à l'eau et stables. Respecter les fiches techniques des primaires ; les chapes coulées en sulfate de calcium sont à poncer et à aspirer conformément à la fiche technique BEB.

Mise en œuvre :

Env. 6,5 à 7,5 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX A 45 FEIN. Dans un récipient de mélange propre, verser de l'eau claire et mélanger le contenu du sac vigoureusement sans grumeaux.

ARDEX A45 FEIN peut être utilisé pendant env. 15 minutes de + 18 °C à + 20 °C, les températures plus basses prolongeant et celles plus élevées diminuant le temps d'application.

ARDEX A45 FEIN est idéal pour la restauration de marches d'escalier usées et endommagées. Les marches et contre-marches peuvent être nivelées et ragrées. Env. 10 à 15 minutes seulement après la pose du mortier, le travail de finition, comme le feutrage et le modelage, l'élimination de bavures, la coupure d'arêtes sur des marches d'escalier ou le relissage, peut être réalisé avec ARDEX A45 FEIN.

Application d'enduit de ragréage :

L'enduit ARDEX A45 FEIN peut être appliqué non allongé en couche jusqu'à 20 mm d'épaisseur en une seule passe, sur des chapes en asphalte coulé et d'anciens résidus de colle d'une épaisseur maximale de 5 mm.

ARDEX A45 FEIN peut être utilisé sous le parquet en couche d'au moins 2 mm d'épaisseur.

Appliquer ARDEX A45 FEIN en couche d'au moins 1,5 mm d'épaisseur sur des supports denses et appliqués d'un primaire.

Pour les travaux d'égalisation et de rebouchage importants de plus de 20 mm d'épaisseur, l'enduit de ragréage peut être allongé jusqu'à 50 mm comme suit :

Agréats/lavé	Granulométrie	Proportion de mélange	
		Mortier	Agréats
20-30 mm sable siliceux	0-4 mm	1,0 vol.	0,3 vol.
30-50 mm sable de chape	0-8 mm	1,0 vol.	1,0 vol.

Généralités :

La couche d'ARDEX A45 FEIN est praticable après env. 60 minutes à une température entre + 18 °C et + 20 °C.

Les ragréages ultérieurs doivent être effectués immédiatement après praticabilité.

Si la surface de la couche d'ARDEX A45 FEIN est déjà sèche, appliquer le primaire ARDEX P 52, dilué 1: 3 avec de l'eau, avant le ragréage ultérieur.

Appliquer ARDEX A45 FEIN 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 A45 FEIN ne peut pas être utilisé à l'extérieur ou dans les milieux constamment humides. Utiliser le ragréage extérieur non-coulant ARDEX A46 pour ce domaine d'application.

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

Remarque :

Contient du ciment Portland.

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.

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.

Veillez respecter les indications de la fiche de sécurité.

Élimination :

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. Informations pour les personnes allergiques au numéro de téléphone +49 (0) 2302/664-0

ARDEX A 45 FEIN

Enduit de ragréage non-coulant de 0 à 20 mm

Données techniques selon les normes de qualité ARDEX :

Matière première :	ciment
Conditionnement	sacs de 25 kg nets
Proportion de mélange :	6,5 l - 7,5 l par sac
Densité :	1,3 kg
Poids du mortier frais :	1,9 kg
Consommation :	1,25 kg/m ² /mm
Temps d'application :	15 minutes
Praticabilité :* :	60 minutes
Traitement ultérieur :	60 minutes
Maturité du revêtement :* :	0-10 mm 60 minutes 10-20 mm 90 minutes 20-50 mm 180 minutes
Résistance à la compression :	après 28 jours env. 35,0 N/mm ²
Résistance à la tension-flexion :	après 28 jours env. 6,0 N/mm ²
Aptitude aux roulettes de chaise* :	oui
Convient pour le chauffage au sol :	oui
EMICODE :	EC1 ^{PLUS} R = très pauvre en émissions
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

* 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 les 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