



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX K 60

Enduit d'égalisation et de lissage à base de latex

Très pauvre en émanation

A base de ciment

Auto lissant

Souple

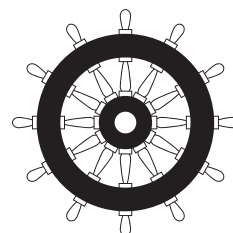
Grande adhérence composite

Sans primaire sur la plupart des
supports courants

Convient parfaitement sur supports difficiles,
pour les travaux de réparation et de rénovation

Résiste à l'eau et à l'humidité

Application en une seule passe jusqu'à 15 mm,
allongé jusqu'à 30 mm



1121/16

Modules B et D des MED
approuvés pour une utilisation en tant que sous-couche sur les ponts en acier de navires

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

ARDEX GMBH
B.P. 6120 - 58430 Witten
Allemagne
Téléphone +49 (0) 23 02/664-0
Téléfax +49 (0) 23 02/664-299
email: info@ardex.eu; info@ardex.ch;
info@ardex-france.fr
www.ardex.com

ARDEX K 60

Enduit d'égalisation et de lissage à base de latex

Domaine d'application

A l'intérieur. Sol.

Ragréage, égalisation et nivellement de

- chapes sèches
- fines couches - systèmes de chauffage
- panneaux d'agglomérés, planchers en bois
- supports en métal
- supports recouverts d'anciens enduits de ragréages, de colles et restes de mortier
- chapes en sulfate de calcium, en ciment et en asphalte coulé ainsi que sols en terrazzo
- anciens revêtements de carreaux et dalles

ainsi que tous supports mixtes difficiles avant la pose de revêtements textiles, en caoutchouc, linoléum, PVC et CV, parquet préfabriqué ainsi que carreaux céramiques et dalles.

En tant qu'enduit de nivellement et d'égalisation dans les salles de bains avant la pose directe de revêtements souples et de parquet préfabriqué, en association avec les colles ARDEX SMP AF 460 MS, sur étanchéités tels que les enduits d'étanchéité souples ARDEX S 7PLUS, ARDEX S 8 FLOW, l'enduit d'étanchéité ARDEX 8+9 et le lé d'étanchéité ARDEX SK 100 W TRICOM.

En tant que ragréage effectué directement sur le blocage de l'humidité ascendante ARDEX EP 2000 - résine époxy multifonctionnelle et sans sablage jusqu'à épaisseur de couche de 5 mm et traitement ultérieur dans les 24 heures suivantes.

En tant qu'égalisation composite effectuée directement sur les dalles en béton et plafonds en béton brut avant d'appliquer un blocage contre l'humidité ascendante tel qu'ARDEX EP 2000 – résine époxy multifonctionnelle lors de la pose de revêtements de sols dans les endroits d'utilisation normale.

Auto lissant, sans fissures même en couches épaisses.

Description

ARDEX K 60 est un enduit de lissage auto lissant pour sols, à base de latex, bi-composant, composé d'une poudre et d'une émulsion latex. Bon écoulement et excellentes propriétés d'adhérence, de flexibilité et de résistance à l'eau.

Lors du mélange des deux composants, l'on obtient un mortier onctueux, bien coulant et auto lissant qui peut être mis en œuvre pendant env. 20 minutes et est praticable après env. 2 – 3 heures. Le mortier durcit par séchage en une masse souple, très pauvre en tension qui exclut pratiquement la formation de fissures même en couches épaisses.

Préparation du support

Le support doit être sec, solide, accrochant, capable de supporter des charges et libre d'agents séparateurs. Enlever les restes de colle mous ou à faible adhésion. Sur la plupart des supports courants, ARDEX K 60 peut être appliqué sans primaire.

Les supports très absorbants, en particulier en sulfate de calcium sont à appliquer d'ARDEX P 51 - Primaire d'adhérence et de fond en dispersion, ARDEX P 52 -Primaire de fond concentré ou ARDEX P 4 Primaire polyvalent.

Les supports difficiles tels que les plaques OSB ou de sérigraphie, les chapes magnésites ou en asphalte coulé non sablé sont à appliquer du primaire ARDEX P 82 - Primaire à base de résine synthétique ou d'ARDEX PU 30 Primaire PU monocomposant. En cas de doute, effectuer une surface d'essai.

Application

Bien agiter l'émulsion latex avant de la verser dans un récipient de mélange propre. Y ajouter la poudre en remuant énergiquement de manière à obtenir un mortier sans grumeaux. Proportion de mélange : 20 kg de poudre ARDEX K 60 pour 4,8 kg de latex.

Pour de plus petites quantités, mélanger 3 vol. de poudre pour 1 vol. de latex.

Le mortier peut être mis en œuvre pendant env. 20 minutes par température de + 10°C à + 20°C. Les températures élevées réduisent le temps d'application tandis que les températures basses le prolongent.

Sur supports denses resp. l'asphalte coulé, appliquer une couche continue d'ARDEX K 60 d'au moins 3 mm d'épaisseur et au plus de 10 mm pour que la capacité d'absorption du support est assurée régulièrement lors du séchage de la colle des revêtements de sols.

ARDEX K 60 peut être appliqué en une seule opération jusqu'à 15 mm d'épaisseur. Pour les couches jusqu'à 30 mm d'épaisseur, le mortier est à allonger avec du sable pour chape de 0 – 8 mm ou sable lavé et séché au feu tel qu'ARDEX SPS – Sable spécial selon la proportion de mélange d'1 vol. de mortier : 0,5 vol. de produit mélangé.

Pour niveler, l'enduit est à répartir au racloir puis roulé au rouleau à picots. L'enduit se nivèle et se lisse de lui-même.

Utilisation sur les chapes en asphalte coulé selon DIN 18354, EN 13813 et DIN 18560 :

ARDEX K 60 convient pour les ragréages jusqu'à 10 mm d'épaisseur de couche sur les chapes en asphalte coulé avec profondeur d'empreinte jusqu'à max. 1,5 mm.

En général

Protéger les surfaces des rayons solaires et des courants d'air pour éviter un séchage trop rapide. Tous les outils et récipients de mélange sont à nettoyer à l'eau aussitôt après utilisation.

Important

Ne pas utiliser ARDEX K 60 à l'extérieur ou dans des endroits humides en permanence.

Remarque

Conserver hors de la portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux rincer avec précaution à l'eau et consulter un médecin. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

EUH 208: Contient de la 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one et 2-méthyl-4-isothiazoline-3-one (3 : 1). Peut provoquer des réactions allergiques.

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

Composant poudre :

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

Provoque de graves lésions oculaires. Conserver hors de la portée des enfants. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Après utilisation bien laver la peau contaminée. Porter des gants et lunettes de protection.

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.

Composant latex :

GISCODE D 1 = Matériau de pose en dispersion sans solvant. Contient de la 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazoline-3-one et 2-méthyl-4-isothiazoline-3-one (3 : 1). Peut provoquer des réactions allergiques. Conserver en endroit sec. Eliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale/ nationale / internationale.



0432

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

16

24201
EN 13813:2002

ARDEX K 60

Enduit de ragréage pour sol auto lissant
EN 13813:CT-C12-F4

Résistance à la compression :	≥ 12 N/mm ²
Résistance à la flexion :	≥ 4 N/mm ²
Résistance à l'abrasion selon Böhme :	NPD
Résistance à la traction :	NPD
Valeur pH :	NPD
Réaction au feu :	A2 _{fl} s1

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Proportion de mélange :

env. 4,8 kg de latex : 20 kg de poudre
soit env.1 vol. de latex : 3 vol. de poudre

Densité de la poudre :

env.1,3 kg/ l

Consommation:

env.1,6 kg de poudre/ m² /mm.
Le produit dans son unité suffit pour env. 5 m² env. pour épaisseur de couche de 3 mm.

Temps d'application (+20°) :

env. 20 minutes

Praticabilité (+20°C) :

env. après 2 heures

Possibilité de revêtement :

par température de +20°C et humidité relative <65 %
env. 12 heures jusqu'à 3 mm
env. 24 heures jusqu'à 5 mm
env. 48 heures jusqu'à 10 mm

Résistance à la pression :

après 28 jours env. 15 N/mm²

Résistance à la tenso-flexion :

après 28 jours env. 4,5 N/mm²

Chaises à roulettes :

oui

Chauffage au sol :

oui

Marquage selon GHS/CLP :

poudre : GHS 07 «irritant»
signalisation: attention
latex : EUH 208

Marquage selon GGVSEB/ADR :

aucun

GISCODE – Latex :

D 1 = Matériau de pose en dispersion sans solvant.

Stockage :

la poudre ARDEX K 60 env. 9 mois, en endroits secs dans l'emballage d'origine fermé.

L'émulsion latex ARDEX K 60 env. 9 mois, à l'abri du gel dans l'emballage d'origine fermé

Nous garantissons la qualité irréprochable de nos produits. Nos recommandations d'utilisation se fondent sur des essais et des expériences pratiques; cependant, elles ne peuvent constituer que des remarques générales sans garantie sur les propriétés, étant donné que nous n'avons pas d'influence sur les conditions de chantier et l'exécution des travaux. Les règles spécifiques au pays, dépendant des standards régionaux, prescriptions techniques et directives pratiques ou industrielles peuvent amener à effectuer des travaux selon des recommandations bien définies.

