



POUR DE BONNES RAISONS

SpeedTec

ARDEX K 55

Enduit de ragréage rapide



* 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).

SpeedTec = Recouvrable rapidement

Enduit de ragréage à base de ciment, à séchage rapide. Accélère la prise des colles pour revêtements de sols.

Propriétés d'écoulement optimisées.

Rendement amélioré.

Stockage : 24 mois

Prête à la pose de revêtements textiles pour sols, PVC, PVC-Design, CV, linoléum et revêtements en caoutchouc, après 60 minutes. Pour parquet également (en utilisant les colles ARDEX AF 460 MS et AF 480 MS).

Utilisable sans primaire sur la plupart des supports grâce à sa forte adhérence.

Idéale pour la pose rapide de revêtements de sols dans la construction nouvelle et les travaux de rénovation.

Rapidement recouvrable même en couches épaisses

Membre de la Communauté des matériaux de pose aux émissions contrôlées
Association enregistrée GEV



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

ARDEX GmbH
D-58430 Witten · B.P. 6120
Tél.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-299
info@ardex.eu; info@ardex.ch;
info@ardex-france.fr
www.ardex.com

ARDEX K 55

Enduit de ragréage rapide



avec effet ARDURAPID®, donnant lieu à un durcissement hydraulique rapide et à une fixation cristalline de la totalité de l'eau.

Domaine d'application:

Ragréage, égalisation et nivellement de chapes en ciment et chapes en sulfate de calcium, ainsi que de tout autre support, pour travaux rapides de réparation et de rénovation.

Autolissant.

Pose de revêtement après 60 minutes.

A l'intérieur.

Description:

Poudre grise à base de ciments spéciaux et d'additifs synthétiques dispersants.

Mélangée à l'eau, elle donne un mortier autolissant et souple, utilisable pendant 15 minutes après sa préparation. La surface est praticable et recouvrable après 60 minutes.

Le mortier durcit par hydratation.

Préparation du support:

Il doit être sec, stable, portant, accrochant et exempt d'agents séparateurs.

Enlever les restes de colle mous ou sans adhésion suffisante. Les restes de colle adhérents et porteurs à base de dispersion ou de solvants aux résines synthétiques sont à poncer et à brosser.

Les surfaces lisses et denses, tels que le terrazzo, les carreaux et dalles à surfaces vernies ou polies sont à appliquer du primaire rapide multifonctionnel ARDEX P 4. Les restes de colles à base de polyuréthane, résines époxy et de bitume, encore fermes et bien adhérentes sont à appliquer du primaire à base de résines synthétiques ARDEX P 82.

ARDEX K 55 peut être appliqué directement sur les supports accrochants tels que le béton, les chapes en ciment les revêtements de carreaux non-vernissés, les panneaux d'agglomérés, les enduits de ragréage à base de béton.

Pour éviter la remontée de bulles d'air du support, les supports très absorbants peuvent être appliqués d'ARDEX P 52 dilué 1 : 1 à 1 : 3 avec de l'eau. Les chapes polies en sulfate de calcium sont à appliquer d'ARDEX P 52 dilué 1 : 3 avec de l'eau.

En cas de doute effectuer une surface d'essai.

Mise en œuvre:

Verser de l'eau claire dans un récipient de gâchage propre et y ajouter, en remuant énergiquement, la quantité de poudre nécessaire pour obtenir un mortier sans grumeaux.

Dosage: env. 5,25 l d'eau pour 20 kg d'ARDEX K 55.

Ne gâcher que la quantité de mortier qu'il soit possible d'appliquer en 15 minutes.

Le mortier est utilisable pendant 15 minutes environ, par températures de +18 °C à +20 °C. Au bout d'une heure environ, il sera praticable et pourra recevoir un revêtement. Les températures plus basses prolongent ce temps et les températures plus élevées l'abrègent.

Pour la pose ultérieure de revêtements, on veillera à ce que la température ambiante soit au moins de +15 °C.

En général, les ragréages ultérieurs ne sont pas nécessaires. Râcler les petites inégalités à l'aide d'une spatule, dès que le revêtement sera praticable. Le ponçage est possible 3 heures plus tard.

Important:

Sur support dense, appliquer ARDEX K 55 en couche d'au moins 1,5 mm d'épaisseur. Pour le nivellement en couches épaisses de plus de 10 mm d'épaisseur, il y a lieu d'allonger comme suit l'enduit ARDEX K 55:

| Aggrégat lavé | Granulométrie | Dosage | |
|---------------|---------------|----------|----------|
| | | mortier | aggrégat |
| sable | 0 – 4 mm | 1,0 vol. | 0,3 vol. |
| sable | 0 – 8 mm | 1,0 vol. | 0,5 vol. |

Au cas où il serait nécessaire de ragréer une seconde fois, effectuer ces travaux dès l'ouverture au passage.

Même les surfaces ayant reçu des couches épaisses pourront recevoir un revêtement une heure plus tard.

Appliquer ARDEX K 55 par températures supérieures à +5 °C.

Ne convient pas pour zones humides en permanence. Ragréer les chapes en asphalte coulé avec ARDEX K 15 DR, enduit de lissage et de nivellement.

La pose de korkment est possible 1 jour plus tard.

Pour la pose de revêtements, suivre les recommandations données par les fabricants de colle et de revêtements.

Remarque:

Contient du ciment. A réaction alcaline. Protéger la peau et les yeux. En cas de contact, rincer abondamment avec de l'eau claire. Consulter en outre un médecin en cas de contact avec les yeux.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

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



0432

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-58453 Witten**13****53118****EN 13813:2002****ARDEX K 55**Enduit de ragréage sol, autolissant
EN 13813:CT-C35-F10

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Résistance à la compression: | ≥ 35 N/mm ² |
| Résistance à la flexion: | ≥ 10 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:

| | |
|---|---|
| Dosage: | env. 5,25 l d'eau : 20 kg de poudre soit env. 1 vol. d'eau : 3 ¹ / ₄ vol. de poudre |
| Densité: | env. 1,2 kg/l |
| Poids du mortier frais: | env. 1,8 kg/l |
| Consommation : | env. 1,4 kg de poudre par m ² et mm |
| Temps d'application (+20 °C): | env. 15 mn |
| Praticabilité (+20 °C): | après 60 mn |
| Pose de revêtement (+20 °C): | après 60 mn |
| Résistance à la compression: | après 1 jour env. 20 N/mm ² après 7 jours env. 30 N/mm ² après 28 jours env. 35 N/mm ² |
| Résistance à la tenso-flexion: | après 1 jour env. 6 N/mm ² après 7 jours env. 8 N/mm ² après 28 jours env. 10 N/mm ² |
| Dureté Brinell (bille): | après 1 jour env. 40 N/mm ² après 7 jours env. 50 N/mm ² après 28 jours env. 60 N/mm ² |
| Chaises à roulettes: | oui |
| Chauffage au sol: | oui |
| Marquage selon GHS/CLP: | aucun |
| Marquage selon GGVSEB/ADR : | aucun |
| EMICODE : | EC 1 R |
| Conditionnement: | sac de 20 kg net |
| Stockage: | env. 24 mois dans un endroit sec 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.

