



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX K 15 DR

Enduit de ragréage et de nivellement

avec effet ARDURAPID

Très pauvre en émanations

A base de ciment

Propriétés d'application optimisées
et rendement amélioré

Enduit de ragréage

Enduit d'égalisation

Enduit de nivellement

Enduit pour chape mince

Autolissant

En une seule opération, surfaces prêtes à
recevoir un revêtement

Sans fissures, même en couches épaisses

Applicable sur chapes en asphalte coulé, même dures

Pompable



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 K15 DR

Enduit de ragréage et de nivellement



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, nivellement des chapes en ciment, en asphalte coulé et en anhydrite, ainsi que de tout autre support avant la pose du revêtement.

Ragréage rapporté sur dalles en béton et planchers en béton brut, pour la pose de revêtements appropriés, dans tous les domaines, et en tant que couche de finition dans les caves et greniers.

Autolissant, pompable, sans fissures même en couches épaisses.

Pour l'intérieur.

Description:

Poudre grise à base de ciments spéciaux et d'additifs synthétiques à fort pouvoir de dispersion.

Mélangée à l'eau, elle donne un mortier souple, très fluide, autolissant, pouvant être pompé, utilisable pendant 30 minutes environ et praticable au bout de 2 heures.

Le mortier durcit par hydratation et séchage pour devenir rapidement une masse sans tensions, au point que la formation de fissures est pratiquement exclue, même dans les couches de fortes épaisseurs.

Préparation du support:

Le support doit être sec, solide, capable de supporter des charges, accrochant et libre d'agents séparateurs.

Effectuer les primaires avec

ARDEX P51

Primaire d'adhérence et de fond en dispersion

ARDEX P52

Primaire de fond concentré

ARDEX P4

Primaire polyvalent, rapide pour l'intérieur et l'extérieur

ARDEX P82

Primaire à base de résines synthétiques

En cas de doute, faire un essai préalable.

Utilisation:

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

Environ 6,25 l d'eau sont nécessaires pour 25 kg de poudre ARDEX K15 DR.

Le mortier est utilisable pendant env. 30 minutes à une température de 10–20 °C. Les températures élevées réduisent le temps d'application et les températures basses le prolongent.

ARDEX K15 DR s'applique facilement et s'étend si bien qu'en règle générale il n'est pas nécessaire de passer une seconde couche ni de polir.

Pour le nivellement et la réalisation de chapes minces, étaler le produit à l'aide d'une raclette; il se nivelle et se lisse de lui-même.

Sur support dense, appliquer une couche d'au moins 1,5 mm.

Application sur chapes en asphalte coulé selon DIN 18354 et 18560:

ARDEX K15 DR convient pour ragréages jusqu'à 10 mm d'épaisseur de couche sur chapes en asphalte coulé avec empreinte max. de 1,5 mm.

Sur chapes en asphalte coulé avec empreinte max. de 10 mm, améliorer ARDEX K15 DR avec ARDEX E25 – additif aux résines synthétiques – dilué 2,5 fois son volume d'eau.

Pour les couches de nivellement à partir de 10 mm – surface d'essai indispensable – le mortier ARDEX K15 DR, amélioré d'ARDEX E25 – Dispersion aux résines synthétiques, dilué 1 : 2,5 est à allonger avec du sable.

Pompage:

Sur les grands chantiers, le mortier ARDEX K15 DR peut être mis en œuvre à l'aide de pompes à vis ou à pis-tons, au débit de 40 l/mn environ. Avant de pomper le mortier ARDEX K15 DR allongé avec du sable, il y a lieu de lubrifier l'intérieur des tuyaux de l'installation avec un mélange obtenu avec un sac d'ARDEX K15 DR dilué dans 6,25 litres d'eau environ.

Les barbotines ne doivent pas être utilisées comme lubrifiants. Si le pompage est interrompu pendant plus de 30 minutes, il convient de nettoyer la machine et les tuyaux.

Application du mortier:

Le mortier ARDEX K15 DR non allongé, peut être appliqué en une seule opération jusqu'à 10 mm d'épaisseur. Pour les couches plus épaisses, le mortier peut être allongé comme suit:

Agrégat/ lavé	Granulométrie	Proportions du mélange mortier agrégat	
sable	0 à 4 mm	1,0 vol.	0,3 vol.
sable	0 à 8 mm	1,0 vol.	0,5 vol.
gravier	4 à 8 mm	1,0 vol.	1,0 vol.

Généralités:

Par températures de 18 à 20 °C, la couche de lissage et de nivellement d'ARDEX K15 DR est praticable au bout de 2 heures. Les travaux de ragréage éventuellement nécessaires sont à effectuer immédiatement après praticabilité.

Dès que la superficie de la couche ARDEX K15 DR commence à sécher, il faudra procéder à un primaire d'ARDEX P51 dilué 1 : 3 avec de l'eau avant d'effectuer un ragréage successif.

ARDEX K15 DR sèche et durcit rapidement; même les couches épaisses peuvent, par températures de 18 à 20 °C recevoir un revêtement après 1 jour.

Mettre ARDEX K15 DR en œuvre par températures supérieures à 5 °C.

Protéger la couche de ragréage du soleil et des courants d'air pour éviter un séchage trop rapide.

Important:

Ne pas utiliser ARDEX K15 DR à l'extérieur ou en endroits mouillés en permanence.

Si le produit est amélioré avec ARDEX E 25, sa classification EC1 n'est plus donnée.

Remarque:

Contient du ciment. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Conserver hors portée des enfants. Porter des gants de protection. Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation. Protéger les yeux. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Stocker en endroit sec.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

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.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

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

Dust/Reduced

Régulation de la réduction de poussière :

Le coefficient limite de poussière est fortement inférieure au TRGS 900 (règle techn. concernant les produits dangereux sur le lieu de travail)

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Proportion de mélange:	env. 6,25 l d'eau : 25 kg de poudre soit env. 1 vol. d'eau : 3 ¹ /2 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. 30 mn
Praticabilité (20 °C):	après env. 2 h
Possibilité de revêtement (20 °C):	après 1 jour
Résistance à la pression:	après 1 jour env. 15 N/mm ² après 3 jours env. 20 N/mm ² après 7 jours env. 25 N/mm ² après 28 jours env. 30 N/mm ²
Résistance à la flexion:	après 1 jour env. 5 N/mm ² après 3 jours env. 6 N/mm ² après 7 jours env. 7 N/mm ² après 28 jours env. 10 N/mm ²
Chaises à roulettes:	oui
Chauffage au sol:	oui
Marquage selon GHS/CLP:	GHS 07 «irritant» signalisation: attention
Marquage selon GGVSEB/ADR :	aucun
EMICODE:	EC1R = très pauvre en émanation
Conditionnement:	en sacs de 25 kg net
Stockage:	env. 12 mois dans un endroit sec et dans l'emballage d'origine fermé

 0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
13	
53134 EN 13813:2002	
ARDEX K 15 DR Enduit de ragréage pour sols, autolissant EN 13813:CT-C35-F7	
Résistance à la compression	≥ 35 N/mm ²
Résistance à la flexion	≥ 7 N/mm ²
Résistance à l'abrasion selon Böhme	NPD
Résistance à la traction	NPD
Valeur pH	NPD
Réaction au feu	A2 _{fl} -s1

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.

