



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX K 36 NOUVEAU

Enduit d'égalisation, intérieur et extérieur

A base de ciment

Ragréage, égalisation et nivellement de sols à l'intérieur et à l'extérieur

Egalisation de sols en endroits secs et humides, constamment mouillés, surfaces immergées, sur balcons et terrasses avant la pose de carreaux, dalles en blocs de béton et dalles en pierre naturelle

Épaisseur de couche de 3 – 30 mm

Autolissant

Pompable

Rapidement praticable et recouvrable

Pauvre en tensions

Membre de l'Association enregistrée pour le contrôle des émissions des produits de pose (GEV)



* 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).



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 K36 NOUVEAU

Enduit d'égalisation, intérieur et extérieur

Domaine d'application:

A l'intérieur et à l'extérieur. Sols.

Ragréage, égalisation et nivellement de sols à l'intérieur et à l'extérieur

Egalisation de sols en endroits secs et humides, constamment mouillés, surfaces immergées, sur balcons et terrasses avant la pose de carrelages, dalles en blocs de béton et dalles en pierre naturelle

Description:

Poudre grise à base de ciments spéciaux, matières synthétiques à pouvoir dispersant, matières de charges bien sélectionnées et additifs spéciaux.

Le mortier durcit par hydratation et séchage. Ainsi, on obtient un enduit faible en tensions et la formation de fissures est pratiquement exclue.

Préparation du support:

Le support, tels que le béton, les chapes en ciment, les revêtements de carreaux et dalles ou autres semblables, doit être sec en superficie, stable, porteur et libre de poussières et autres agents séparateurs. Les chapes en sulfate de calcium doivent être complètement sèches.

L'application de primaires et couches de fond est à réaliser avec les produits suivants :

- ARDEX P 51 Primaire d'adhérence et de fond en dispersion
- ARDEX P 52 Primaire de fond concentré
- ARDEX P 4 Primaire polyvalent, rapide pour l'intérieur et l'extérieur
- ARDEX P 82 Primaire à base de résines synthétiques

Dans les zones immergées, réaliser un pont d'adhérence avec ARDEX EP 2000 Résine époxy multifonctionnelle, suivi d'un sablage.

Au cas où il est nécessaire d'appliquer une deuxième couche ARDEX K 36 sur celle déjà existante, appliquer au préalable un primaire approprié.

Utilisation:

Verser de l'eau claire dans un récipient propre et ajouter la poudre en malaxant vigoureusement de manière à obtenir un mélange fluide sans grumeaux.

Pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX K 36 il faudra env. 5 ¼ l d'eau.

Par température de 18°C – 20°C, le mortier est utilisable pendant env. 30 minutes et peut être appliqué en une seule opération en couche de 3 – 30 mm.

Pour un ragréage sur surfaces inclinées de max. 2 %, réduire la quantité d'eau.

Après environ 2 heures, les couches d'ARDEX K 36 sont suffisamment dures pour commencer la pose de carreaux et dalles. Pour la pose de revêtements en pierres naturelles, craignant l'humidité, attendre le séchage complet.

Les températures plus élevées réduisent le temps d'application et de prise et les températures plus basses prolongent ces temps.

Pour l'application à la pompe, utiliser des pompes à vis hélicoïdales, à pistons ou à mélange continu avec un débit d'environ 20 à 40 l de mortier. Après toute immobilisation supérieure à 30 minutes, il faudra nettoyer la machine et les tuyaux.

En cas de doute, faire un essai.

ARDEX K 36 est à appliquer par température supérieure à +5°C.

Important:

Protéger les surfaces ragréées contre les rayons de soleil et un séchage trop rapide.

Les travaux d'étanchéité avec les enduits d'étanchéité ARDEX peuvent être effectués après séchage de la superficie.

Remarque:

Contient du ciment. Risque de lésions oculaires graves. Ne doit pas être mis à portée des enfants. Eviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, bien rincer à l'eau et consulter un médecin. Porter des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

GISCODE ZP 1 = contient du ciment, pauvre en chromate.



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

13

19256

EN 13813:2002

ARDEX K 36 NOUVEAU

Enduit d'égalisation autolissant
EN 13813 : CT-C20-F6

Résistance à la compression :	≥ 20 N/mm ²
Résistance à la flexion :	≥ 6 N/mm ²
Résistance à l'abrasion selon Böhme :	NPD
Résistance à la traction :	NPD
Valeur pH :	NPD
Réaction au feu :	E

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Proportion de mélange:	env. 5,75 l d'eau : 25 kg de poudre soit env. 1 vol d'eau : 3 ¼ vol de poudre
Densité:	env. 1,3 kg/l
Poids du mortier frais:	env. 2,0 kg/l
Consommation:	env. 1,6 kg de poudre / m ² / mm
Temps d'application (+20 °C):	env. 30 mn
Praticabilité (+20 °C):	env. après 2 h
Maturité de pose pour carreaux, etc.:	dès praticabilité
Résistance à la pression:	après 1 jour env. 5,0 N/mm ² après 3 jours env. 20 N/mm ² après 28 jours env. 25 N/mm ²
Résistance à la tension-flexion:	après 1 jour env. 1,5 N/mm ² après 3 jours env. 5,5 N/mm ² après 28 jours env. 6,0 N/mm ²
Chauffage au sol:	oui
Marquage selon GHS/CLP :	GH05 "corrosif"
Marquage selon GGVSEB/ADR :	aucun
Conditionnement:	sacs de 25 kg net
EMICODE:	EC1R = très pauvre en émanation
Stockage:	env. 12 mois, en endroit sec dans l'emballage d'origine fermé

