POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX CL 300

Enduit d'égalisation, spécial chantier

* 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).

A base de ciment

Ragréage, égalisation et nivellement de sols à l'intérieur, avant la pose de carreaux, dalles en blocs de béton et dalles en pierre naturelle

Avant la pose de parquet en utilisant des colles SMP comme par ex. ARDEX AF 460 MS, ARDEX AF 480 MS

Epaisseur de couche de 2 – 20 mm

Autolissant

Pompable

Praticable et recouvrable après 2 – 3 heures

Pauvre en tensions

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 CL 300

Enduit d'égalisation, spécial chantier

Domaine d'application:

A l'intérieur. Sol.

Ragréage, égalisation et nivellement de sols à l'intérieur

Avant la pose de carrelages, carreaux, dalles en blocs de béton et dalles en pierre naturelle

Avant la pose de parquet en utilisant des colles SMP comme par ex. ARDEX AF 460 MS, ARDEX AF 480 MS

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

Au cas où il est nécessaire d'appliquer une deuxième couche ARDEX CL 300 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 CL 300 il faudra env. 5,75 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 2 – 20 mm.

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

Après environ 2 heures, les couches d'ARDEX CL 300 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 CL 300 est à appliquer part température supérieure à +5°C.

Important:

Protéger les surfaces ragréées contre les rayons de soleil et un séchage trop rapide. Les revêtements en pierres naturelles craignant l'humidité, peuvent être posés 1 jour plus tard.

Remarque:

Contient du ciment. Risque de lésions oculaires graves. Eviter le contact avec les yeux, peau et les vêtements. Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.

Conserver dans un endroit sec.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer soigneusement à l'eau pendant quelques minutes. Si possible, enlever les lunettes de contact si la victime en porte. Continuer à rincer.

Elémination du contenu / de l'emballage selon les règles locales / régionales / nationales / internationales.

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

CE
0432

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

13

13540
EN 13813:2002

ARDEX CL 300
Enduit de ragréage autolissant
EN 13813:CT-C30-F7

Résistance à la compression:	≥ 30 N/mm²
Résistance à la flexion:	≥ 7 N/mm²
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. 5,75 l d'eau : 25 kg de poudre soit env. 1 vol d'eau : 3½ vol de poudre
Densité:	env. 1,2 kg/l
Poids du mortier frais:	env. 1,9 kg/l
Consommation:	env. 1,5 kg de poudre / m²/ mm
Temps d'application (+20 °C):	env. 30 mn
Praticabilité (+20 °C):	env. après 2 – 3 h
Maturité de pose pour carreaux, etc.:	dès praticabilité
Résistance à la pression:	après 1 jour env. 10,0 N/mm² après 3 jours env. 20,0 N/mm² après 28 jours env. 30,0 N/mm²
Résistance à la tension-flexion:	après 1 jour env. 3,0 N/mm² après 3 jours env. 5,0 N/mm² après 28 jours env. 8,0 N/mm²
Chauffage au sol:	oui
Marquage selon GHS/CLP:	GHS 07 «irritant» Signalisation: attention
Marquage selon GGVSEB/ADR:	aucun
EMICODE:	EC1+R = très pauvre en émanation PLUS
Conditionnement:	sac de 25 kg net
Stockage:	env. 12 mois, en 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.