



ARDEX CL 300

Enduit de ragréage autolissant, 2 à 20 mm / Recette optimisée

- Premium
- Excellente autolissance – étalement optimisé
- Finition extrêmement lisse
- Praticable dès 2 à 3 heures
- Application ponctuelle jusqu'à 25 mm
- Neuf et rénovation
- Equivalent P3 fibré
- Pompable
- Pauvre en tensions



Produit du système ARDEX :

propriétés particulièrement exceptionnelles à l'accrochage avec les colles pour revêtements de sols ARDEX.
Membre de la Communauté des matériaux de pose aux émissions contrôlées Association enregistrée GEV

Domaine d'application

À l'intérieur. Sols.

Enduit de ragréage autolissant pour sols, pour le ragréage et l'égalisation de :

Neuf :

- Chapes en ciment et dalles en béton
- Chapes en sulfate de calcium
- Plancher chauffant à eau y compris réversible
- Plancher chauffant rayonnant électrique
- Panneau dérivé du bois (cf. NF DTU 51.3)

Rénovation :

- Panneaux de bois (CTBX, CTBH, OSB)
- Parquet à lames rigides
- Parquet mosaïque collé
- Carrelage
- Traces de colle acrylique, vinylique et néoprène
- Dalle semi-flexible collée avec une colle acrylique
- Peinture de sol (polyuréthane, époxy, acrylique)
- Résine de sol coulée
- Chapes en asphalte coulé
- Chapes magnésite

Pour la pose ultérieure de revêtements de sol, de carrelages, de dalles en béton et en pierre naturelle. Utilisation sous du parquet lors de l'utilisation de colles MS polymères telles que p. ex. ARDEX AF 480.



0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany 13	
13540 EN 13 813:2002 ARDEX CL 300 Chape en ciment pour l'intérieur EN 13813:CT-C30-F7 modification aux polymères	
Comportement au feu :	A2 _s -s1
Libération de substances corrosives :	CT
Imperméabilité à l'eau :	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau :	NPD
Résistance à la pression :	C30
Résistance à la tension-flexion :	F7
Résistance à l'usure selon BCA :	NPD
Isolation contre les bruits de pas :	NPD
Insonorisation :	NPD
Isolation thermique :	NPD
Résistance chimique :	NPD

ARDEX GmbH
B.P. 6120 · 58430 Witten
ALLEMAGNE
Tél. : +49 (0) 23 02/664-0
Fax : +49 (0) 23 02/664-240
info@ardex.eu
www.ardex.eu

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

ARDEX CL 300

Enduit de ragréage autolissant, 2 à 20 mm / Recette optimisée

Description

Poudre grise à base de ciments spéciaux, de matières de remplissage minérales sélectionnées et de matières synthétiques à fort pouvoir de dispersion.

Préparation du support

Le support doit répondre aux exigences de la norme DIN 18365

>Travaux de revêtement de sol< et la DIN 18356 >Travaux de parquet<. Il doit avant tout être plan, sec en permanence, ferme, stable, exempt de fissures et d'agents séparateurs et résister à la tension et à la pression ou être préparé en conséquence.

Il convient de fermer les fissures et les joints de manière appropriée et dans les règles de l'art, p. ex., avec ARDEX P 10 SR ou ARDEX FB Résine à couler.

Les chapes en sulfate de calcium doivent être poncées et aspirées. Des primaires appropriés de la gamme ARDEX tels que ARDEX P 51 ou ARDEX P 52, sont à appliquer selon la nature du support.

Respecter les fiches techniques des produits en question.

Mise en œuvre

Env. 5,75 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX CL 300. Dans un récipient de mélange propre, verser de l'eau claire et mélanger le contenu du sac vigoureusement sans grumeaux. Après un temps de maturité d'environ 2 à 3 minutes, mélanger à nouveau brièvement. Appliquer l'enduit de ragréage en couche de l'épaisseur souhaitée à l'aide d'une lisseuse ou d'une raclette. Pour ragréer sur des surfaces en pente, max. 2 %, diminuer la quantité d'eau.

ARDEX CL 300 peut être utilisé pendant env. 30 minutes de +18 °C à +20 °C, les températures plus basses prolongeant et celles plus élevées diminuant le temps d'application. Appliquer au moins une couche de 2 mm d'épaisseur sur un support dense.

Pompes

Des pompes à vis, à piston et à mélange continu, qui pompent env. 20 à 40 l de mortier par minute, sont idéales pour pomper l'enduit de ragréage.

Les barbotines ne doivent pas être utilisées comme liquide lubrifiant. En cas d'arrêt de plus de 30 minutes, il convient de nettoyer la machine et les tuyaux.

Épaisseurs de couche

ARDEX CL 300 peut être appliqué non allongé en couche jusqu'à 20 mm d'épaisseur en une seule passe.

Important

ARDEX CL 300 ne peut pas être utilisé à l'extérieur ou dans les milieux constamment humides. Appliquer ARDEX CL 300 à des températures supérieures à +5 °C.

Appliquer au moins une couche de 2 mm d'épaisseur sur un support dense. Sur les chapes en asphalte coulé des classes de dureté IC10 et IC15, l'enduit de ragréage ARDEX CL 300 peut être appliqué en couches jusqu'à 10 mm d'épaisseur.

Pour les supports sensibles à l'humidité, appliquer une couche de résine époxy multifonctionnelle ARDEX EP 2000 en présence d'épaisseurs supérieures à 10 mm. Pour la pose de parquets - avec les colles ARDEX SMP ARDEX AF 460 / ARDEX AF 480 - l'épaisseur minimale de la couche est de 3 mm.

En cas de doute, réaliser des surfaces d'essai.

Voici ce qui s'applique en général

La couche d'ARDEX CL 300 est praticable après env. 2 h. à une température entre +18 °C et +20 °C. Les carrelages peuvent être posés selon la praticabilité.

Pour les pierres naturelles sensibles à l'humidité, il convient d'attendre qu'elles soient sèches. ARDEX CL 300 présente d'excellentes propriétés d'étalement et d'auto-lissage, le long temps d'étalement d'env. 30 min. (à +20 °C) étant obtenu sur des supports préparés pour des couches à partir d'env. 2 mm d'épaisseur.

Sous les revêtements de sol et les parquets, les couches d'égalisation jusqu'à 10 mm, à +20 °C et 65 % d'humidité sont recouvrables après 24 heures. En couches plus épaisses, le séchage est atteint après 3 jours.

Protéger la couche de ragréage d'un séchage trop rapide dû au rayonnement solaire et aux courants d'air.

Remarque

Veillez respecter les indications de la fiche de sécurité.

Contient du ciment Portland.

Informations pour les personnes allergiques au + 49 (0) 2302/6640

Élimination :

Éliminer le contenu/récipient selon les prescriptions locales/régionales/nationales/internationales. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations, les eaux ou le sol. Les sacs en papier vides et propres sont recyclables (Interseroh). Collecter les résidus de produits, les mélanger avec de l'eau, les laisser durcir et les éliminer comme déchets de chantier. Après sa prise, le produit est neutre du point de vue physiologique et écologique.

ARDEX CL 300

Enduit de ragréage autolissant, 2 à 20 mm / Recette optimisée

Données techniques selon les normes de qualité ARDEX

Proportion de mélange env.	Composant A	Composant B
	5,75 l d'eau	25 kg de poudre
Consommation	1,5 kg de poudre/m ² /mm	
Densité env.	1,20 kg/l	
Poids frais env.	1,90 kg/l	

Caractéristiques d'application

Temps d'application env.	30 minutes	
Praticabilité après env.	2-3 heures	
Recouvrable après env. Revêtement	Temps	Épaisseur de couche
Carrelages	2 à 3 heures	
Autres revêtements	1 jour	2 à 10 mm
	3 jours	10-20 mm
Application	+20° C / 50 % humidité rel. de l'air Conditions ambiantes	

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion env.	3 N/mm ²	après 1 jour
	8 N/mm ²	après 28 jours
Résistance à la pression env.	10 N/mm ²	après 1 jour
	30 N/mm ²	après 28 jours

Détails du produit

Convient pour le chauffage au sol	oui
Résistance aux chaises à roulettes	oui
EMICODE	EC 1 ^{PLUS} = très pauvre en émissions PLUS
Conditionnement	sacs de 25 kg nets
Stockage	env. 12 mois dans un endroit sec dans l'emballage d'origine fermé.

Conseil d'application

Respecter la dernière version des normes et fiches techniques suivantes lors de la pose au sol
DIN 18 365 Travaux de revêtement de sol
DIN 18 356 Travaux de parquet
DIN 18 352 Pose de carrelages et de dalles selon la
fiche technique BEB

Fiche technique ZVPF : Exigences de qualité en termes de planéité des supports pour les revêtements de sols et de parquet

Fiche technique TKB 8 : Évaluation et traitement des supports pour revêtements de sol et travaux de pose de parquet

Fiche technique TKB 9 : Description technique et mise en œuvre des enduits de ragréage pour sols

Fiche technique TKB 10 : Panneaux de particules en bois en tant que support de pose

Fiche technique BEB : Remarques sur l'évaluation et la préparation des supports

Service technique :

Tél. : +49 2302 664-362

Fax : +49 2302 664-373

Email : technik@ardex.de