



ARDEX B 12

Enduit de ragréage du béton

- À base de ciment
- Pour boucher et lisser les creux
- Imperméable et résistant aux intempéries



Domaine d'utilisation

Pour le lissage, la réfection, l'égalsation et le ragréage de murs et de plafonds en béton apparent, éléments préfabriqués en béton, enduit en ciment ou en ciment de chaux et maçonnerie brute.

Pour le rebouchage de fissures, trous et creux important dans les murs et plafonds.

Pour le lissage de parois intérieures en béton cellulaire.

À l'intérieur et à l'extérieur.

Type

Poudre grise à base de ciment.

Mélanger avec de l'eau pour obtenir un mortier non-coulant, pâteux, souple et facile à appliquer, qui durcit par hydratation et séchage quelle que soit l'épaisseur de couche. Le matériau gris ciment obtenu est presque sans tension, ouvert à la diffusion de vapeur et résiste à l'eau et aux intempéries. Il adhère de manière pratiquement indissoluble à tous les supports appropriés.

Préparation du support

Le support peut être sec ou humide, mais il doit être adhérent, ferme et exempt de poussière, de saletés et d'agents séparateurs.

Éliminer les peintures, résidus d'enduit, éclaboussures de chaux, etc.

Les métaux doivent être enduits d'un produit anticorrosion qui fera fonction de pont d'adhérence.

Application

Dans un récipient de mélange propre, verser de l'eau claire et mélanger vigoureusement autant de poudre que nécessaire jusqu'à obtention d'un mortier pâteux et souple, sans grumeaux.

Env. 8,5 litres d'eau nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX B12.

Le mortier peut être utilisé à des températures entre +18°C et +20°C pendant env. 45 minutes et peut être appliqué non allongé en couches de plusieurs millimètres d'épaisseur en une passe ou, allongé, en couches de toute épaisseur. Après env. 2 heures, il a suffisamment durci par hydratation et séchage à une température normale pour permettre les travaux consécutifs tels que le ponçage ou le relissage avec ARDEX B12.

Pour les couches de ragréage à partir de 5 mm d'épaisseur, allonger le mortier ARDEX B12 avec du sable lavé d'une granulométrie de 0 à 4 mm jusqu'à un tiers du volume du

ARDEX B 12

Enduit de ragréage du béton

mortier ; pour les couches de ragréage de plus de 10 mm, utiliser du gravier d'une granulométrie de 4 à 8 mm pour allonger.

Afin d'harmoniser les couleurs à celles des surfaces en béton environnantes, l'enduit de ragréage du béton ARDEX B12 gris ciment peut être éclairci avec ARDEX F11 Ragréage de façades (blanc) ou teinté avec des pigments de couleur résistants au ciment. Une quantité de poudre quelconque d'ARDEX F 11 peut être mélangée avec le mortier ARDEX B12. Diluer d'abord les pigments de couleur avec de l'eau jusqu'à obtention d'une pâte et mélanger avec le mortier ARDEX B12. La quantité de pigments de couleur ajoutée peut représenter jusqu'à 5 % du poids de la poudre ARDEX B12.

Les fissures de tassement peuvent être fermées avec ARDEX B12. Élargir les fines fissures de tassement ou dans l'enduit avant de les reboucher avec le mortier ARDEX B12. En cas de mouvements de l'ouvrage, une réapparition des fissures n'est pas exclue.

En cas de doute, il est conseillé de réaliser un ragréage d'essai.

Appliquer ARDEX B12 à l'extérieur et à l'intérieur à des températures supérieures à +5°C.

Traitement ultérieur

Après séchage complet, ARDEX B12 peut être recouvert d'une peinture résistante à la chaux. Le séchage complet dépend de l'épaisseur de la couche de ragréage et des conditions météorologiques ambiantes. Un support encore humide peut provoquer l'apparition d'efflorescences.

Respecter les recommandations d'utilisation indiquées par les fabricants de peinture pour les peintures sur des supports liés au ciment, que l'on soit en présence de ragréages sur toute la surface ou uniquement partiels.

Remarque

Respecter les données indiquées dans nos fiches de sécurité.

Proportion de mélange env.	Composant A 8,5 l Wasser 1 RT Wasser	Composant B 25 kg Pulver 2,75 RT Pulver
Consommation env.	Consommation 1,2 kg/m ²	Condition par mm d'épaisseur d'application
Densité env.	1,10 kg/l	
Poids frais env.	1,70 kg/l	

Caractéristiques d'application

Temps d'application env.	45 minute(s)
Application conditions ambiantes	+20°C

Caractéristiques techniques

Résistance à la flexion env.	Temps après 7 jours après 28 jours	Résistance à la flexion env. 3 N/mm ² 5 N/mm ²
Résistance à la compression env.	Temps après 7 jours après 28 jours	Résistance à la compression d'env. 8 N/mm ² 10 N/mm ²

Détails du produit

Valeur pH env.	12
Tenue à la corrosion	ne contient pas d'éléments favorisant la corrosion de l'acier
Marquage selon GHS/CLP	GHS05 « corrosif », GHS07 « irritant », mot d'avertissement : Danger
Marquage selon ADR	aucun
EMICODE	EC 1 PLUS = très pauvre en émissions PLUS
GISCODE	ZP1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate
Conditionnement	Sacs de 25 kg nets
Stockage	Se conserve dans un endroit sec, env. 12 mois dans l'emballage d'origine fermé.

ARDEX B 12

Enduit de ragréage du béton

Conseil d'application

Service technique :

Tél. : +49 2302 664-362

Fax : +49 2302 664-373

E-mail : technik@ardex.de