



ARDEX AM 100

Mortier d'égalisation

- À base de ciment
- Pour égaliser, réparer et enduire des surfaces murales en couches minces et épaisses pour l'intérieur et l'extérieur
- Pauvre en tensions
- Imperméable et résistant aux intempéries
- Facile à appliquer
- Peut être feutré et lissé
- Pour des couches de 5 mm à 50 mm d'épaisseur



Domaine d'utilisation

À l'intérieur et à l'extérieur. Mur et sol.

Égalisation, réparation et ragréage de surfaces murales en

- béton
- maçonnerie (sauf béton cellulaire)
- crépis appartenant aux groupes de mortiers P II et P III

Réalisation de couches d'égalisation en plan incliné et réparation de surfaces de sol en béton et de chapes en ciment avant la pose de carrelages et de dalles.

Application de panneaux de construction (panneaux en mousse dure avec placage de mortier sur les deux côtés).

Type

Poudre grise à base de ciments spéciaux, de matières synthétiques à fort pouvoir de dispersion et de matières de remplissage sélectionnées. Mélanger la poudre avec de l'eau jusqu'à obtention d'un mortier non-coulant, souple et facile à appliquer en couches minces ou épaisses, qui durcit après env. 60 minutes. Les couches sèches sont ouvertes à la diffusion.

ARDEX GmbH
Boîte postale 6120
58430 Witten
ALLEMAGNE
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
Technik@ardex.de
www.ardex.de

Préparation du support

Le support peut être sec ou humide, mais il doit être adhérent, ferme, exempt d'agents séparateurs et stable. Éliminer les zones supérieures insuffisamment fermes, les enduits faiblement liés, les vieux papiers peints, les peintures, etc. Les surfaces en béton lisse (peau frittée) doivent éventuellement être rendues rugueuses par sablage ou grenailage.

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 non-coulant, souple et sans grumeaux.

Mélanger dans les règles de l'art à l'aide d'un malaxeur à mélange forcé ou dans un fût alimentaire en utilisant un mélangeur à spatule ou à hélice spatule (p. ex. Collomix WK 135).

Env. 5,5 à 6,5 l d'eau sont nécessaires pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX AM 100.

Ne mélanger le matériau que dans une quantité pouvant être mise en œuvre en l'espace d'env. 30 à 40 minutes.

Après un temps de maturité d'env. 3 minutes, mélanger à nouveau le mortier. Il peut désormais être utilisé pendant env. 30 à 40 minutes à +20°C et appliqué en couches jusqu'à 50 mm d'épaisseur en une seule passe.

ARDEX AM 100

Mortier d'égalisation

ARDEX AR 100 durcit par hydratation et séchage après environ 60 minutes, pour permettre un travail de finition tel qu'un feutrage, frottement ou relissage. Après environ 2 heures, la couche a suffisamment durci pour permettre la pose du carrelage.

Pour améliorer l'adhérence d'ARDEX AM 100, appliquer tout d'abord le mortier sur le support en couches minces et étirer à la lisseuse. Immédiatement après, le mortier est appliqué dans l'épaisseur de couche requise. Le mortier peut être étiré à la lisseuse ou jeté puis lissé avec la règle à racler. Le temps de prise diminue ou s'allonge selon que les températures sont plus ou moins élevées.

En cas de doute, réaliser des surfaces d'essai. Appliquer ARDEX AM 100 à des températures supérieures à +5 °C.

Important

Les supports ayant des taux d'humidité différents peuvent entraîner des différences de couleur dans les mortiers de jointoiement au ciment.

Les couches d'égalisation doivent être protégées contre un séchage trop rapide. Les carrelages peuvent être appliqués après environ 2 heures. Attendre que la couche d'égalisation soit sèche avant de poser des revêtements en pierre naturelle sensibles à l'humidité.

Les étanchéités avec les enduits d'étanchéité ARDEX sont à effectuer après séchage de la surface.

ARDEX AM 100 peut être utilisé dans les piscines, mais pas dans les piscines médicinales, thermales ou salines.

Remarque

Respecter les instructions dans nos fiches de sécurité.

Proportion de mélange env.	Composant A 5,5 - 6,5 l Wasser 1 RT Wasser	Composant B 25 kg Pulver 3,25 RT Pulver
Consommation env.	Consommation 1,4 kg/m ²	Condition par mm d'épaisseur d'application
Densité env.	1,40 kg/l	
Poids frais env.	1,70 kg/l	
Caractéristiques d'application		
Temps d'application env.	30 - 40 minute(s)	
Application conditions ambiantes	+20°C	
Caractéristiques techniques		
Résistance à la flexion env.	Temps après 1 jour après 7 jours après 28 jours	Résistance à la flexion env. 1,5 N/mm ² 3 N/mm ² 3,5 N/mm ²
Résistance à la compression env.	Temps après 1 jour après 7 jours après 28 jours	Résistance à la compression d'env. 5 N/mm ² 10 N/mm ² 15 N/mm ²
Détails du produit		
Valeur pH env.	12	
EMICODE	EC 1 PLUS = très pauvre en émissions PLUS	
Conditionnement	Sacs de 25 kg nets	
Stockage	Se conserve dans un endroit sec, env. 12 mois dans l'emballage d'origine fermé.	



ARDEX AM 100

Mortier d'égalisation

Conseil d'application

Service technique :

Tél. : +49 2302 664-362

Fax : +49 2302 664-373

E-mail : technik@ardex.de