



POUR DE BONNES RAISONS

ARDEX AM 100

Mortier d'égalisation

Contient du ciment

Egalisation, réparation et ragréage de surfaces murales en couches minces et épaisses, pour l'intérieur, l'extérieur et sur des supports immergés

Pour la réalisation de couches d'égalisation en plan incliné et la réparation de surfaces en béton et chapes en ciment avant la pose de carrelage et dalles

Peut recevoir un revêtement en carreaux 120 minutes plus tard

Pauvre en tensions

Hydrofuge et résistant aux intempéries

Facile à travailler

Peut être feutré et lissé

Pour épaisseur de couche de 5–30 mm



Fabricant avec
système QM certifié
selon DIN EN ISO 9001

ARDEX GMBH
B.P. 6120 - 58430 Witten
ALLEMAGNE
Téléphone +49 (0) 23 02/664-0
Téléfax +49 (0) 23 02/664-299
email: kundendienst@ardex.de
www.ardex.be, www.ardex.lu,
www.ardex-france.fr, www.ardex.ch

ARDEX AM 100

Mortier d'égalisation

Domaine d'application:

A l'intérieur et à l'extérieur. Mur et sol.
Egalisation, réparation et ragréage de surfaces murales en béton
maçonnerie (excepté le béton cellulaire)
crépis appartenant aux groupes de mortiers PII et PIII
Pour la réalisation de couches d'égalisation en plan incliné et la réparation de surfaces de sols en béton et de chapes en ciment avant la pose de carrelages et dalles.
Pour fixer des panneaux de construction (panneaux d'isolation en mousse dure avec placage de mortier sur les deux côtés).

Description:

Poudre grise à base de ciments spéciaux, de matières synthétiques à bonne dispersion et de matériaux de remplissage soigneusement sélectionnés. Mélangée à de l'eau, on obtient un mortier onctueux et ferme qui peut être appliqué en couche mince ou épaisse et durcit après 60 minutes. Les couches sèches sont ouvertes à la diffusion.

Préparation du support:

Le support peut être sec ou humide, accrochant, stable, libre d'agents séparateurs et capable de supporter des charges. Enlever les couches dont l'adhésion est insuffisante, les crépis écaillés, les anciens papiers peints et anciennes peintures. Les surfaces lisses des bétons (peau de frittage) sont à rendre rugueuses par sablage ou grenailage.

Utilisation:

Dans un récipient propre, verser de l'eau claire et ajouter la poudre jusqu'à l'obtention d'un mortier onctueux, sans grumeaux et ferme.

Le gâchage se fera selon convenance avec un malaxeur à mélange forcé, une bétonnière ou dans un récipient en utilisant un mélangeur oval ou hélicoidale, par ex. Collomix WK 135.

Pour mélanger 25 kg de poudre ARDEX AM 100, utiliser 5,5 – 6,5 l d'eau.

Mélanger autant de matériel qu'il sera possible d'appliquer pendant 30 – 40 minutes.

Après un temps de repos d'env. 3 minutes et après avoir remélangé le mortier, il est possible de l'appliquer en une seule passe jusqu'à 30 mm d'épaisseur. ARDEX AM 100 durcit par hydratation et séchage. Les travaux ultérieurs, tels que le feutrage et lissage peuvent être effectués 60 minutes après. La pose de carreaux peut avoir lieu 120 minutes plus tard.

Pour améliorer l'adhérence de l'ARDEX AM 100, le mortier est tout d'abord à appliquer sur le support en couche mince et à étirer à la lisseuse. Aussitôt ce travail effectué, appliquer le mortier en épaisseur de couche voulue. Le mortier peut être appliqué à la lisseuse ou avec une règle de maçon. Les températures élevées abrègent le temps de prise tandis que les basses températures le prolongent.

En cas de doute effectuer une surface d'essai.

Appliquer ARDEX AM 100 par température au-dessus de 5 °C.

Important:

Les supports dont les taux d'humidité diffèrent, peuvent provoquer des variations de couleurs dans les mortiers de jointoiment à base de ciment.

Protéger les couches d'égalisation d'un séchage trop rapide. Les revêtements de carreaux peuvent être appliqués après 120 minutes.

Attendre que la couche d'égalisation soit sèche avant de poser des revêtements en pierres naturelles sensibles à l'humidité.

Après séchage de la surface, il est possible d'entreprendre les travaux d'étanchéité avec les enduits d'étanchéification ARDEX.

ARDEX AM 100 peut être appliqué dans les piscines mais ne doit pas être utilisé dans les stations thermales et dans les endroits en contact avec de l'eau saline.

Remarque:

Contient du ciment. Irritant pour les yeux et la peau. Conserver hors de portée des enfants. Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, laver minutieusement à l'eau et consulter un médecin. Porter des gants de protection appropriés. Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

GISCODE ZP 1 = produit à base de ciment, pauvre en chromate.

Données techniques selon la norme de qualité ARDEX:

Proportion de mélange:	env. 5,5 - 6,5 l d'eau : 25 kg de poudre soit env. 1 vol. d'eau : 3 ¹ / ₄ vol. de poudre
Densité:	env. 1,4 kg/l
Poids du mortier frais:	env. 1,7 kg/l
Consommation:	env. 1,4 kg de poudre/m ² /mm d'épaisseur de couche
Temps d'application (20 °C):	env. 30 – 40 mn
Pose de carreaux (20 °C):	env. après 120 h
Pose de pierres naturelles (20 °C):	après séchage
Résistance à la compression:	après 1 jour env. 5 N/mm ² après 7 jours env. 10 N/mm ² après 28 jours env. 15 N/mm ²
Résistance à la flexion:	après 1 jour env. 1,5 N/mm ² après 7 jours env. 3,0 N/mm ² après 28 jours env. 3,5 N/mm ²
Valeur pH:	mortier frais env. 12
Conditionnement:	sacs de 25 kg net
Stockage:	peut être stocké pendant env. 12 mois dans un endroit sec et 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.