



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 2 heures plus tard

Pauvre en tensions

Hydrofuge et résistant aux intempéries

Facile à travailler

Peut être feutré et lissé

Pour épaisseur de couche de 5–50 mm



Fabricant avec certification
de management de la qualité
selon EN ISO 9001

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 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 P II et P III
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 grenaille.

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 hélicoïdale, 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 pendant env. 30 - 40 mn par température de + 20°C jusqu'à 50 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 2 heures 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 réduisent 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 2 heures.

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 la peau. Peut provoquer de graves lésions oculaires. Conserver hors portée des enfants. Porter des gants de protection. Protéger les yeux.

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Stocker en endroit sec.

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.

Autres précautions :

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte. Continuer à rincer.

Après séchage, neutralité physiologique et écologique.

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



ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
D-68463 Witten

13

56173

EN 13813-2002

ARDEX AM 100

Extrait de maçonnerie
EN 13813 : CTC7-F8

Résistance à la compression	≥ 7 N/mm ²
Résistance à la flexion	≥ 8 N/mm ²
Résistance à l'abrasion selon Béline:	MFD
Résistance à la traction	MFD
Valeur pH :	MFD
Réaction au feu	E

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 : 3¹/₄ 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/m²/mm d'épaisseur de couche

Temps d'application (20 °C): env. 30–40 mn

Pose de carreaux (20 °C): env. 2 h

Pose de pierres naturelles (20 °C): après séchage

Résistance à la compression:
après 1 jour env. 5 N/mm²
après 7 jours env. 10 N/mm²
après 28 jours env. 15 N/mm²

Résistance à la flexion:
après 1 jour env. 1,5 N/mm²
après 7 jours env. 3,0 N/mm²
après 28 jours env. 3,5 N/mm²

Valeur pH: mortier frais env. 12

Marquage selon GHS/CLP : GHS05 « corrosif »
Signalisation : Danger

Marquage selon GGVSEB/ADR : aucun

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

