



ARDEX AM 100

Ausgleichsmörtel

Enthält Zement

Zum Ausgleichen, Ausbessern und Putzen von Wandflächen in dünnen und dicken Schichten für den Innen- und Außenbereich

Zum Herstellen von Gefälle-Ausgleichsschichten und Ausbessern von Bodenflächen aus Beton und Zementestrich zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen

Nach 2 Stunden verlegereif für Fliesenbeläge

Spannungsarm

Wasser- und wetterfest

Leichte Verarbeitung

Filz- und glättbar

Für Schichtdicken bis 50 mm



Hersteller zertifiziert nach EN ISO 9001
und EN ISO 14001

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX AM 100

Ausgleichsmörtel



Anwendungsbereich:

Innen und Außen. Wand und Boden.

Zum Ausgleichen, Ausbessern und Putzen von Wandflächen aus

- Beton
- Mauerwerk (außer Porenbeton)
- Putz der Mörtelgruppen PII und PIII.

Zum Herstellen von Gefälle-Ausgleichsschichten und Ausbessern von Bodenflächen aus Beton und Zementestrich zur Aufnahme von Fliesen- und Plattenbelägen.

Zum Ansetzen von Bauplatten (Hartschaumdämmplatten mit beidseitiger Mörtelkaschierung).

Art:

Graues Pulver aus Spezialzementen, gut dispergierbaren Kunststoffen und ausgewählten Füllstoffen. Das Pulver wird mit Wasser zu einem geschmeidigen, standfesten Mörtel angerührt, der sich leicht in dicker und dünner Schicht auftragen lässt und nach ca. 1 Stunde erhärtet. Trockene Schichten sind diffusionsoffen.

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund kann trocken oder feucht, muss jedoch griffig, fest und tragfähig sein. Unzureichend feste Oberzonen, schwach gebundene Putze, alte Tapeten, Anstriche usw. sind zu entfernen. Glatte Betonoberflächen (Sinterhaut) sind ggf. durch Sand- oder Kugelstrahlen aufzurauen.

Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt unter kräftigem Umrühren soviel Pulver ein, dass ein geschmeidiger, klumpenfreier, standfester Mörtel entsteht.

Das Anmischen erfolgt zweckmäßigerweise mit einem Zwangsmischer oder in einem Speisefass unter Verwendung eines Korbrührers oder Wendel-Korbrührers.

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX AM 100-Pulver werden ca. 5,5 – 6,5 l Wasser benötigt. Es darf nur soviel Material angerührt werden, wie innerhalb von ca. 30 bis 40 Minuten verarbeitet werden kann.

Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten und nochmaligem Durchrühren ist der Mörtel bei +20°C ca. 30 bis 40 Minuten lang verarbeitbar und kann in einem Arbeitsgang bis zu 50 mm Schichtdicke aufgetragen werden. ARDEX AM 100 erhärtet durch Hydratation und Trocknen nach ca. 60 Minuten so weit, dass ein Nachbearbeiten, wie zB Filzen, Reiben oder Nachglätten, möglich ist. Die Erhärtung ist nach ca. 2 Stunden so weit fortgeschritten, dass die Fliesenverlegung erfolgen kann.

Um die Haftung von ARDEX AM 100 auf den bauüblichen Untergründen zu verbessern, ist der Mörtel zunächst dünn-schichtig auf dem Untergrund scharf abzuziehen (ersetzt Vorspritzer). Unmittelbar danach wird der Mörtel in der notwendigen Schichtdicke aufgebracht.

ARDEX AM 100 ist bei Temperaturen über +5°C zu verarbeiten. Höhere Temperaturen verkürzen die Abbindezeit und niedrigere verlängern sie.

In Zweifelsfällen Probefläche anlegen.

Zu beachten ist:

Untergründe mit unterschiedlicher Feuchtigkeit können bei zementären Fugenmörteln Farbunterschiede hervorrufen.

Die Ausgleichsschichten sind vor zu schnellem Austrocknen zu schützen.

Fliesenbeläge können nach ca. 2 Stunden aufgebracht werden. Zur Verlegung feuchteempfindlicher Natursteinbeläge ist die Trocknung der Ausgleichsschicht abzuwarten.

Abdichtungen mit ARDEX – Dichtmassen können nach Trocknung der Oberfläche ausgeführt werden.

Hinweis:

Enthält Zement. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz tragen.

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Entsorgung des Inhaltes der Behälter gemäß der örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften. An einem trockenen Ort aufbewahren.

GISCODE ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

15

56173

EN 13813:2002

ARDEX AM 100
Standfeste Spachtelmasse
EN 13813:CT-C7-F3

Druckfestigkeit	≥ 7 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	≥ 3 N/mm ²
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten	E

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	ca. 5,5 – 6,5 l Wasser : 25 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser : 3 ¼ RT Pulver
Schüttgewicht:	ca. 1,4 kg/l
Frischgewicht des Mörtels:	ca. 1,7 kg/l
Materialbedarf:	ca. 1,4 kg Pulver je m ² und mm Auftrags- stärke
Verarbeitungszeit (+20°C):	ca. 30 bis 40 Minuten
Ansetz- und Verlegearbeiten (+20°C):	nach ca. 2 Stunden
Druckfestigkeit:	nach 1 Tag ca. 5 N/mm ² nach 7 Tagen ca. 10 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 15 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	nach 1 Tag ca. 1,5 N/mm ² nach 7 Tagen ca. 3,0 N/mm ² nach 28 Tagen ca. 3,5 N/mm ²
ph-Wert:	Frishmörtel zementhaltig ca. 12
EMICODE:	EC1 R+ = sehr emissionsarm ^{PLUS}
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto
Lagerung:	in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrie-richtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

