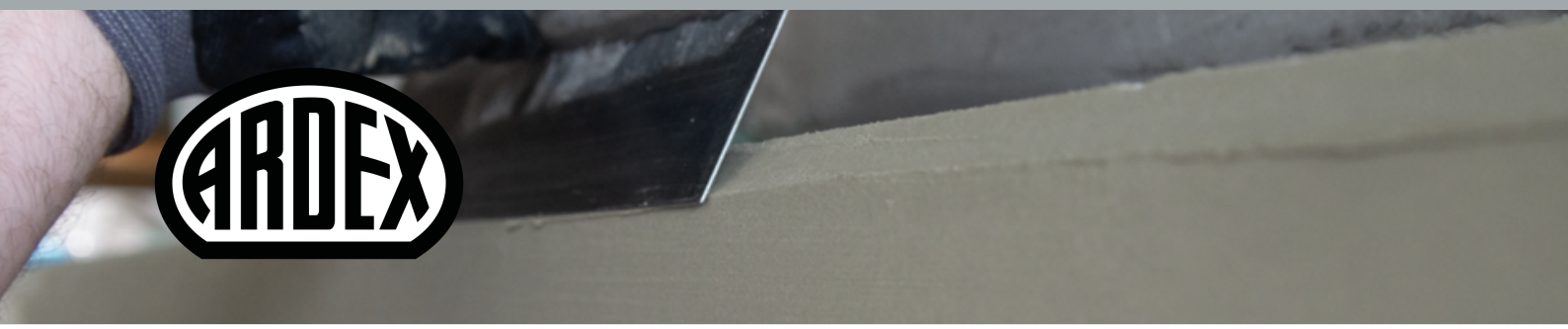


ARDEX AM 100

Ausgleichsmörtel

- Zement-Basis
- Zum Ausgleichen, Ausbessern und Putzen von Wandflächen in dünnen und dicken Schichten für den Innen- und Außenbereich
- Spannungsarm
- Wasser- und wetterfest
- Leichte Verarbeitung
- Filz- und glättbar
- Für Auftragsdicken von 5 mm bis 50 mm



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Anwendungsbereich
Innen und Außen. Wand und Boden.

Ausgleichen, Ausbessern und Putzen von Wandflächen aus

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

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

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. 60 Minuten erhärtet. Trockene Schichten sind diffusionsoffen

Vorbereitung des Untergrundes
Der Untergrund kann trocken oder feucht, muss jedoch griffig, fest, trennmittelfrei und tragfähig sein. Unzureichende 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 wird klares Wasser gegeben und unter kräftigem Umrühren so viel Pulver zugegeben, dass ein geschmeidiger, klumpenfreier und standfester Mörtel entsteht.

Das Anmischen erfolgt zweckmäßigerweise mit einem Zwangsmischer, oder in einem Speisfass unter Verwendung eines Korbrührers oder Wendel-Korbrührers (z.B. Collomix WK 135).

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX AM 100-Pulver werden ca. 5,5–6,5 l Wasser benötigt.

Es darf nur so viel Material angerührt werden, wie innerhalb von ca. 30–40 Minuten verarbeitet werden kann.

Nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten und nochmaligem Durchrühren ist der Mörtel bei +20°C ca. 30–40 Minuten lang verarbeitbar und kann in einem Arbeitsgang bis zu 50 mm Schichtdicke aufgetragen werden.

30.09.2026

ARDEX GmbH
Postfach 6120
58430 Witten
DEUTSCHLAND
+49 (0) 23 02/664-0
+49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.de

Hersteller mit zertifiziertem QM/UM-System nach DIN EN ISO 9001/14001

ARDEX AM 100

Ausgleichsmörtel

ARDEX AM 100 erhärtet durch Hydratation und Trocknen nach ca. 60 Minuten so weit, dass ein Nachbearbeiten, wie z.B. 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 zu verbessern, ist der Mörtel zunächst dünnschichtig auf den Untergrund aufzutragen und mit der Glättkelle scharf abzuziehen. Unmittelbar danach wird der Mörtel in der notwendigen Schichtdicke aufgebracht. Der Mörtel kann mit der Glättkelle aufgezogen oder angeworfen und mit der Richtlatte abgezogen werden. Hohe Temperaturen verkürzen, niedrige verlängern die Abbindezeit.

In Zweifelsfällen Probefläche anlegen. ARDEX AM 100 bei Temperaturen über +5°C verarbeiten

Zu beachten ist

Untergründe mit unterschiedlichen Feuchtigkeitsgehalten 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.

ARDEX AM 100 kann in Schwimmbecken eingesetzt werden, jedoch nicht in Heil-, Thermal- oder Solebädern.

Hinweis

Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	**Komponente A** 5,5 - 6,5 l Wasser 1 RT Wasser	**Komponente B** 25 kg Pulver 3,25 RT Pulver
Materialbedarf ca.	**Materialbedarf** 1,40 kg/m²	**Bedingung** je mm Auftragsstärke
Schüttgewicht ca.	1,40 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,70 kg/l	
Anwendungseigenschaften		
Verarbeitungszeit ca.	30 - 40 Minute(n)	
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C	
Mechanische Eigenschaften		
Biegezugfestigkeit ca.	**Zeit** nach 1 Tag nach 7 Tagen nach 28 Tagen	**Biegezugfestigkeit ca.** 2 N/mm² 4 N/mm² 5 N/mm²
Druckfestigkeit ca.	**Zeit** nach 1 Tag nach 7 Tagen nach 28 Tagen	**Druckfestigkeit von ca.** 5 N/mm² 15 N/mm² 20 N/mm²
Produktdetails		
pH-Wert ca.	12	
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS	
Abpackung	Säcke mit 25 kg netto	
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.	

ARDEX AM 100

Ausgleichsmörtel

Anwendungsberatung
Technische Hotline:
Tel.: +49 2302 664-362
Fax: +49 2302 664-373
Mail: technik@ardex.de

CE

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

13

56173

EN 13813:2002

ARDEX AM 100
Zementestrich für den Innen- und Außenbereich
EN 13813:CT-C7-F3; Polymermodifiziert

Brandverhalten:	E
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	NPD
Druckfestigkeit:	C7
Biegezugfestigkeit:	F3
Verschleißwiderstand nach BCA:	NPD
Trittschallisolierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD

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 Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.