



AUS GUTEM GRUND

---

# ARDEX K 36 NEU

## Ausgleichsmasse, innen und außen

---

Zement-Basis

Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von  
Bodenflächen im Innen- und Außenbereich

Ausgleichen von Böden in Trocken- und  
Nassbereichen, Dauernassbereichen,  
Unterwasserbereichen, auf Balkonen  
und Terrassen, zur Aufnahme von  
Fliesenbelägen, Betonwerkstein- und  
Naturwerksteinplatten

Für Schichtdicken von 3 – 30 mm

Selbstglättend

Pumpfähig

Schnell begehbar und verlegereif

Spannungsarm

Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierte  
Verlegewerkstoffe e.V., GEV



---

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

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postfach 61 20  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de

# ARDEX K 36 NEU

## Ausgleichsmasse, innen und außen

### Anwendungsbereich:

Innen und Außen. Boden.

Spachteln, Ausgleichen und Nivellieren von Bodenflächen im Innen- und Außenbereich.

Ausgleichen von Böden in Trocken- und Nassbereichen, Dauernassbereichen, Unterwasserbereichen, auf Balkonen und Terrassen, zur Aufnahme von Fliesenbelägen, Betonwerkstein- und Naturwerksteinplatten.

### Art:

Graues Pulver mit Spezialzementen, gut dispergierfähigen Kunststoffen, ausgewählten Füllstoffen und speziellen Additiven.

Der Mörtel erhärtet durch Hydratation und Trocknung zu einer so spannungsarmen Masse, daß eine Rissbildung praktisch ausgeschlossen ist.

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund, wie z. B. Beton, Zementestrich, Fliesen- und Plattenbeläge, u.ä., muß oberflächlich trocken, fest, tragfähig und frei von Staub und Trennmitteln sein. Calciumsulfatestriche müssen vollständig trocken sein.

Voranstriche und Grundierungen sind entsprechend den Angaben in den Technischen Datenblättern mit  
ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion  
ARDEX P 52 Grundierkonzentrat  
ARDEX P 4 Schnelle Multifunktionsgrundierung, außen und innen  
ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich auszuführen.

Im Unterwasserbereich ist eine Haftbrücke mit ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz, mit Besandung, auszuführen.

Sollte es notwendig sein, eine zweite Schicht ARDEX K 36 NEU auf eine bestehende aufzubringen, dann ist vorher ein für den Anwendungsbereich geeigneter Voranstrich aufzubringen.

### Verarbeitung:

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt unter kräftigem Umrühren so viel Pulver ein, daß ein klumpenfreier, verfließender Mörtel entsteht.

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX K 36 NEU-Pulver werden ca. 5,75 l Wasser benötigt.

Der Mörtel ist bei + 18 - + 20°C ca. 30 Min. verarbeitbar und kann in einem Arbeitsgang in Schichtdicken von 3 – 30 mm aufgetragen werden. Zum Spachteln auf Flächen mit Gefälle, max. 2 %, wird die Wasserzugabe reduziert. Die ARDEX K 36 NEU-Schichten sind nach ca. 2 Std. so weit erhärtet, daß mit der Verlegung von Fliesen und Platten begonnen werden kann. Bei feuchtigkeitsempfindlichen Naturwerksteinplatten ist die Trocknung abzuwarten.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrige verlängern die Verarbeitungs- und Abbindezeiten.

Zum Pumpen des Mörtels eignen sich Schnecken-, Kolben- und kontinuierlich arbeitende Mischpumpen, die ca. 20 – 40 l Mörtel je Minute fördern. Bei Standzeiten von über 30 Min. sind Maschine und Schläuche zu reinigen.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

ARDEX K 36 NEU bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten.

### Zu beachten ist:

Spachtelschichten vor starker Sonneneinstrahlung und zu schnellem Austrocknen schützen.

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

## Hinweis:

Verursacht Hautreizungen. Verursacht Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz tragen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen 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. An einem trockenen Ort aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß lokalen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften entsorgen. In abgedundem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE ZP1= zementhaltiges Produkt, chromatarm.

	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 D-58453 Witten	
<b>13</b>	
<b>19256</b>	
<b>EN 13813:2002</b>	
<b>ARDEX K 36 NEU</b>	
Selbstnivellierende Bodenspachtelmasse EN 13813:CT-C20-F6	
Druckfestigkeit:	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten:	E

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

<b>Anmischverhältnis:</b>	ca. 5,75 l Wasser : 25 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser : 3¼ RT Pulver
<b>Schüttgewicht:</b>	ca. 1,3 kg/l
<b>Frischgewicht des Mörtels:</b>	ca. 2,0 kg/l
<b>Materialbedarf:</b>	ca. 1,6 kg Pulver je m <sup>2</sup> und mm
<b>Verarbeitungszeit (+20 °C):</b>	ca. 30 Min.
<b>Begehbarkeit (+20 °C):</b>	nach ca. 2 Std.
<b>Verlegereif für Fliesen usw.:</b>	nach Begehbarkeit
<b>Druckfestigkeit:</b>	nach 1 Tag ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup> nach 7 Tagen ca. 20,0 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen ca. 25,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biegezugfestigkeit:</b>	nach 1 Tag ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup> nach 7 Tagen ca. 5,5 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Fußboden- heizungseignung:</b>	ja
<b>EMICODE:</b>	EC1R = sehr emissionsarm
<b>Abpackung:</b>	Säcke mit 25 kg netto
<b>Kennzeichnung nach GHS/CLP:</b>	GHS05 „ätzend“
<b>Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:</b>	keine
<b>Lagerung:</b>	in trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig

