



ARDEX K 36 NEU

Ausgleichsmasse, innen und außen

Zement-Basis

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



Zum 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 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 K 36 NEU

Ausgleichsmasse, innen und außen



Anwendungsbereich:

Innen und außen. Boden.

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

Zum 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 zB 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 Merkblättern mit ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion ARDEX PREMIUM 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°C bis +20°C ca. 30 Minuten 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 Stunden so weit erhärtet, dass mit der Verlegung von Fliesen und Platten begonnen werden kann. Bei feuchtig-

keitsempfindlichen Naturwerksteinplatten ist die Trocknung abzuwarten.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere 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 Minuten sind Maschine und Schläuche zu reinigen.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

ARDEX K 36 NEU ist bei Temperaturen von über +5°C zu 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 abgedundnem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

GISCODE ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

15

19256

EN 13813:2002

ARDEX K36 NEU
Selbstnivellierende Bodenspachtelmasse
EN 13813:CT-C20-F6

Druckfestigkeit:	≥ 20 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	≥ 6 N/mm ²
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten:	E

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis: ca. 5,75 l Wasser : 25 kg Pulver
entsprechend
ca. 1 RT Wasser : 3 ¼ RT Pulver

Schüttgewicht: ca. 1,3 kg/l

**Frischgewicht
des Mörtels:** ca. 2,0 kg/l

Materialbedarf: ca. 1,6 kg Pulver je m² und mm

**Verarbeitungszeit
(+20°C):** ca. 30 Minuten

**Begehbarkeit
(+20°C):** nach ca. 2 Stunden

**Verlegereif für
Fliesen usw.:** nach Begehbarkeit

Druckfestigkeit: nach 1 Tag ca. 5,0 N/mm²
nach 7 Tagen ca. 20,0 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 25,0 N/mm²

Biegezugfestigkeit: nach 1 Tag ca. 1,5 N/mm²
nach 7 Tagen ca. 5,5 N/mm²
nach 28 Tagen ca. 6,0 N/mm²

**Fußbodenheizungs-
eignung:** ja

EMICODE: EC1R = sehr emissionsarm

Abpackung: Säcke mit 25 kg netto

Kennzeichnung nach

GHS/CLP: GHS05 „ätzend“

Kennzeichnung nach

ADR: keine

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 Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

