



ARDEX K 36 NEU

Ausgleichsmasse, innen und außen

- Zement-Basis
- für Schichtdicken von 3-30 mm
- selbstglättend
- pumpfähig
- schnell begehbar und verlegereif
- spannungsarm



Anwendungsbereich

Für 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 P 52 Grundierkonzentrat
- ARDEX P 4 READY Gebrauchsfertige Multifunktionsgrundierung
- 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

ARDEX K 36 NEU

Ausgleichsmasse, innen und außen

Fliesen und Platten begonnen werden kann. Bei feuchtigkeitsempfindlichen 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

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 5,75 l Wasser 1 RT Wasser	Komponente B 25 kg Pulver 3,25 RT Pulver
Materialbedarf	1,6 kg Pulver je m ² und mm	
Schüttgewicht ca.	1,30 kg/l	
Frischgewicht ca.	2,00 kg/l	

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	30 Minute(n)	
Begehbarkeit nach ca.	2 Stunde(n)	
Verlegereife nach ca.	Belag Fliesen	Dauer 2 Stunden
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C	

Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	Biegezugfestigkeit ca. 1,5 N/mm ² 5,5 N/mm ² 6,0 N/mm ²	Zeit nach 1 Tag nach 7 Tagen nach 28 Tagen
Druckfestigkeit ca.	Druckfestigkeit von ca. 5,0 N/mm ² 20,0 N/mm ² 25,0 N/mm ²	Zeit nach 1 Tag nach 7 Tagen nach 28 Tagen

Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
Kennzeichnung nach GHS/CLP	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
Kennzeichnung nach ADR	siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt
EMICODE	EC 1 = sehr emissionsarm
GISCODE	ZP1 = Zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Säcke mit 25 kg netto
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

ARDEX K 36 NEU

Ausgleichsmasse, innen und außen



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
Austria

15

19256

EN 13813:2002

ARDEX K 36 NEU

Zementestrich für den Innen- und Außenbereich
EN 13813:CT-C20-F6; Polymermodifiziert

Brandverhalten:	E
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	NPD
Druckfestigkeit:	C20
Biegezugfestigkeit:	F6
Verschleißwiderstand nach BCA:	NPD
Trittschallisolierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD