

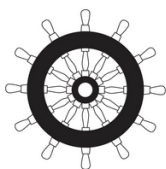


# ARDEX K 60

## Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis, 2 - 30 mm

- Auf vielen Bauuntergründen ohne Grundierung einsetzbar
- Hohe Verbundhaftung
- Wasserfest und feuchtigkeitsbeständig
- Erlaubt eine sichere Verlegung auf kritischen Untergründen
- Flexibel

ARDEX-Systemprodukt: Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Bodenbelagsklebstoffen. Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV.



### Anwendungsbereich

Innen - Boden.

Bodenspachtelmasse zum Spachteln und Ausgleichen von:

- Zementestrich und Betonböden
- Calciumsulfatestrich
- Altuntergründen mit festhaftenden, wasserfesten Klebstoffresten – Kritischen Mischuntergründen
- Spanplatten P4 – P7 und OSB 2 – 4 Platten
- Holzuntergründen
- Holzdielen mit Nut und Feder
- Gussasphaltestrich
- Magnesitestrich
- Trockenstrichelementen
- Keramischen Fliesen und Platten
- Terrazzoböden
- u.a. geeigneten Untergründen

Zur nachfolgenden Verlegung von textilen und elastischen Bodenbelägen, Designbeläge/LVT, Kautschukbeläge, Linoleum, PVC- und CV-Beläge, Fertigparkett sowie keramischen Fliesen und Platten.

Als Nivellierausgleich in Badbereichen zur Aufnahme von elastischen Belägen sowie Fertigparkett in Verbindung mit ARDEX SMP Klebstoff AF 460 direkt auf Abdichtungen wie ARDEX S 7 Flexible Dichtschlämme, ARDEX S 8 Flow, ARDEX 8+9 Dichtmasse, ARDEX SK 100 W TRICOM Dichtbahn.

Direkte Spachtelung auf Absperrung gegen aufsteigende Feuchtigkeit ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz ohne Absandung der Epoxidschicht bis zu einer Schichtdicke von 5 mm und einer Überarbeitung innerhalb von 24 Stunden.

Als Verbundausgleich direkt auf Betonsohlen und Rohbetondecken zur Aufnahme von Absperrung gegen aufsteigende Feuchtigkeit wie ARDEX EP 2000 Multifunktionales Epoxidharz bei Verlegung von entsprechenden Bodenbelägen in normal genutzten Bereichen.

### Art

2-komponentige Fußbodenausgleichsmasse, bestehend aus Pulver und Latexemulsion

### Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den Anforderungen der DIN 18365 >Bodenbelagarbeiten< entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauertrocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein, oder ist entsprechend vorzubereiten. Risse und Fugen sind sach- und fachgerecht

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 K 60

## Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis, 2 - 30 mm

z.B. mit ARDEX P 10 SR, oder ARDEX FB Gießharz zu schließen.

Calciumsulfatestriche müssen angeschliffen und abgesaugt werden. ARDEX K 60 kann auf vielen bauüblichen Untergründen ohne Grundierung eingesetzt werden. Geeignete Voranstriche, wie z.B. ARDEX P 52, sind je nach Beschaffenheit des Untergrundes aus dem ARDEX Sortiment zu verwenden. Kritische Untergründe wie z.B.: OSB-, und Siebdruckplatten, Magnesitestriche, nicht abgesandeter Gussasphalt, sind mit ARDEX P 82 Kunstharz-Voranstrich oder ARDEX PU 30 1-K PU Grundierung vorzustreichen. Die technischen Datenblätter der Voranstriche sind zu beachten.

### Verarbeitung

Die Latexemulsion ist vor dem Einfüllen in ein sauberes Anrührgefäß gründlich zu schütteln. Danach mischt man unter kräftigem Umrühren das Pulver ein, so dass ein klumpenfreier Mörtel entsteht. Zum Anrühren von 20 kg ARDEX K 60 Pulver werden 4,95 kg ARDEX Latexemulsion benötigt. Bei kleineren Mengen werden 3 Teile Pulver in einen 1 Teil Latex eingerührt. Die Spachtelmasse mit Glättkelle oder Raketel in gewünschter Schichtstärke auftragen.

ARDEX K 60 ist bei +18°C bis +20°C ca. 20 Minuten verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere diese verkürzen. Auf dichten Untergründen bzw. Gussasphaltestrichen der Härteklassen IC10 und IC15 sollte eine durchgängig mindestens 3 mm und höchstens 10 mm starke Schicht aus ARDEX K 60 aufgetragen werden.

### Schichtdicken

ARDEX K 60 kann ungestreckt in einem Arbeitsgang bis zu 15 mm dick aufgetragen werden.

### Mischungsverhältnis

Bei Schichtdicken über 15 mm bis 30 mm muss der Mörtel mit Sand gestreckt werden.

Mischgut / gewaschen	Körnung	Mischungsverhältnis	
		Mörtel	Mischgut
ARDEX SPS	0-3 mm	1,0 RT	0,3 RT
Spezialsand			
Sand	0-8 mm	1,0 RT	0,5 RT

### Zu beachten ist

Für den Außenbereich oder im Dauernassbereich kann ARDEX K 60 nicht eingesetzt werden. ARDEX K 60 bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten. In Zweifelsfällen sind Probestellen anzulegen.

### Allgemein gilt

Die ARDEX K 60-Schicht ist nach ca. 2 Stunden bei +18°C bis +20°C begehbar.

Fiesenbeläge können nach Begehbarkeit verlegt werden. Bei feuchtigkeitsempfindlichen Natursteinen ist die Trocknung abzuwarten. Die Spachtelschicht ist bei Sonneneinstrahlung und Zugluft vor zu schnellem Austrocknen zu schützen.

### Hinweis

Bitte beachten Sie die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

Enthält Portlandzement.

Informationen für Allergiker unter + 49 (0) 2302/6640

### Entsorgung:

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgeordneten Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, rieselfreie Papiertüten sind recyclingfähig. Produktreste sammeln, mit Wasser mischen, erhitzen lassen und als Baustellenabfall entsorgen.

## Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 20 kg Pulver	Komponente B 4,95 kg Latex
Materialbedarf	1,6 kg Pulver je m <sup>2</sup> und mm	
Schüttgewicht ca.	1,30 kg/l	
<b>Anwendungseigenschaften</b>		
Verarbeitungszeit ca.	20 Minute(n)	
Begehbarkeit nach ca.	2 Stunde(n)	
Verlegereife nach ca.	<b>Schichtdicke</b> 3 mm	<b>Dauer</b> 12 Stunden
	5 mm	24 Stunden
	10 mm	48 Stunden
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C / 50% rF	

# ARDEX K 60

## Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis, 2 - 30 mm

### Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	<b>Zeit</b> nach 28 Tagen	<b>Biegezugfestigkeit ca.</b> 4,5 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit ca.	<b>Zeit</b> nach 28 Tagen	<b>Druckfestigkeit von ca.</b> 15 N/mm <sup>2</sup>

### Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
Stuhlleneignung	ja
EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Säcke mit 20 kg netto, Beutel mit 4,95 kg netto
Lagerung	ARDEX K 60 Pulver in trockenen Räumen ca. 9 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig. ARDEX K 60 Latexemulsion frostfrei ca. 9 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

### Anwendungsberatung

#### Folgende Normen und Merkblätter sind bei der Bodenverlegung in der aktuellsten Version zu beachten:

DIN 18 365	Bodenbelagarbeiten
DIN 18 356	Parkettarbeiten
DIN 18 352	Fliesen- und Plattenarbeiten nach BEB Merkblatt
ZVPF Merkblatt:	Qualitätsanforderungen an die Ebenheit von Untergründen für Bodenbeläge und Parkett
TKB-Merkblatt 8:	Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag- und Parkettarbeiten
TKB-Merkblatt 9:	Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen
TKB-Merkblatt 10:	Holzwerkstoffplatten als Verlegeuntergrund
BEB-Merkblatt:	Hinweise zum Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen

Technische Hotline:  
Tel.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)

# ARDEX K 60

**Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis, 2 - 30 mm**

<b>CE</b>	
0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
16	
24201	
EN 13813:2002	
<b>ARDEX K 60</b> Zementestrich für den Innenbereich EN 13813:CT-C12-F4 Polymermodifiziert	
Brandverhalten:	A2 <sub>n</sub> -s1
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	NPD
Druckfestigkeit:	C12
Biegezugfestigkeit:	F4
Verschleißwiderstand nach BCA:	NPD
Trittschallisolierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD