

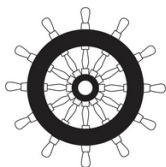


ARDEX K 60

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
Tel: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
technik@ardex.de
www.ardex.de

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 vorzustrichen. 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 Rakel 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.

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 ² und mm	
Schüttgewicht ca.	1,30 kg/l	
Anwendungseigenschaften		
Verarbeitungszeit ca.	20 Minute(n)	
Begehbarkeit nach ca.	2 Stunde(n)	
Verlegereife nach ca.	Dauer 12 Stunden 24 Stunden 48 Stunden	Schichtdicke 3 mm 5 mm 10 mm
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C / 50% rF	

Mischgut / gewaschen	Körnung	Mischungsverhältnis	
		Mörtel	Mischgut
ARDEX SPS Spezialsand	0-3 mm	1,0 RT	0,3 RT
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 Probeflächen anzulegen.

Allgemein gilt

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

Fliesenbeläge 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:

Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen. Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, rieselfreie Papiersäcke sind recyclingfähig (Interseroh). Produktreste sammeln, mit Wasser mischen, erhitzen lassen und als Baustellenabfall entsorgen. In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

ARDEX K 60

Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis, 2 - 30 mm

Mechanische Eigenschaften

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

Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
Stuhlrolleneignung	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

ARDEX K 60

Ausgleichs- und Glättmasse auf Latexbasis, 2 - 30 mm

CE	
0432	
ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
16	
24201	
EN 13813:2002	
ARDEX K 60 Zementestrich für den Innenbereich EN 13813:CT-C12-F4 Polymermodifiziert	
Brandverhalten:	A2 _n -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