



ARDEX K 36 NEU

Ausgleichsmasse, innen und außen, 3 - 30 mm

- für den Innen- und Außenbereich
- schnell begehbar und verlegereif
- spannungsarm
- pumpfähig



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



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, ausgewählten mineralischen Füllstoffen und gut dispergierfähigen Kunststoffen.

Vorbereitung des Untergrundes

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

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

Calciumsulfatestriche müssen vollständig trocken sein, angeschliffen und abgesaugt werden.

Geeignete Voranstriche, wie z.B. ARDEX P 52, sind je nach Beschaffenheit des Untergrundes aus dem ARDEX Sortiment zu verwenden.

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

Die technischen Datenblätter der entsprechenden Produkte sind zu beachten.

Verarbeitung

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX K 36 NEU-Pulver werden ca. 5,75 l Wasser benötigt. In einem sauberen Anrührgefäß klares Wasser vorlegen und unter kräftigem Rühren den Sackinhalt klumpenfrei anrühren. Die Spachtelmasse mit Glättkelle oder Rakel in gewünschter Schichtstärke auftragen.

ARDEX K 36 NEU ist bei +18°C bis +20°C ca. 30 Minuten lang verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere sie verkürzen.

Zum Spachteln auf Flächen mit Gefälle, max. 2%, wird die Wasserzugabe reduziert.

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

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

ARDEX K 36 NEU

Ausgleichsmasse, innen und außen, 3 - 30 mm

Pumpen

Zum Pumpen der Spachtelmasse eignen sich Schnecken-, Kolben- und kontinuierlich arbeitende Mischpumpen, die ca. 20 bis 40 l Mörtel je Minute fördern. Zementschlämmen dürfen als Schmierflüssigkeit nicht verwendet werden. Bei Standzeiten über 30 Minuten sind Maschine und Schläuche zu reinigen.

Schichtdicken

ARDEX K 36 NEU kann in einem Arbeitsgang in Schichtdicken von 3 – 30 mm aufgetragen werden.

Zu beachten ist

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

In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Allgemein gilt

Die ARDEX K 36 NEU Spachtelmasse ist nach ca. 2 Std. bei +18°C bis +20°C begehbar und verlegereif. Die K 36 NEU Ausgleichsschicht ist bei +20°C und 65% relativer Luftfeuchte nach 2 Stunden so weit erhärtet, daß mit der Verlegung von

Fliesen und Platten begonnen werden kann. Bei feuchtigkeitsempfindlichen Naturwerksteinplatten ist die Trocknung abzuwarten. Abdichtungen mit ARDEX-Dichtmassen können nach Trocknung der Oberfläche ausgeführt werden. 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.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 5,75 l Wasser	Komponente B 25 kg 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 / 50% rF	

Mechanische Eigenschaften

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

Produktdetails

Fußbodenheizungseignung	ja
EMICODE	EC 1 = sehr emissionsarm
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, 3 - 30 mm

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 GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
13	
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