



ARDEX K 36 NEU

Ausgleichsmasse, innen und außen

- für Schichtdicken von 3-30 mm
- für den Außen- und Innenbereich
- 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 muss den Anforderungen der ÖNORM B 5236 Planung und Ausführung von Bodenbelags- und Holzfußbodenarbeiten 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 z. B. mit ARDEX P 10 SR 2-K Schnellreparaturharz, oder ARDEX FB Gießharz zu schließen.

Calciumsulfat-Fließestriche sind entsprechend den gültigen Planungs- und Ausführungsrichtlinien für Fließestriche vorzubehandeln

Geeignete Voranstriche, wie zB ARDEX P 52 Grundierkonzentrat, 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

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 Liter 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.



ARDEX K 36 NEU

Ausgleichsmasse, innen und außen

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 feuchtigkeitsempfindlichen Naturwerksteinplatten ist die Trocknung abzuwarten.

Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Verarbeitungs- und Abbindezeiten.

In Zweifelsfällen Probeflächen anlegen.

ARDEX K 36 NEU Ausgleichsmasse, innen und außen ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten.

Pumpen

Zum Pumpen der Spachtelmasse eignen sich Schnecken-, Kolben- und kontinuierlich arbeitende Mischpumpen, die ca. 20 bis 40 Liter Mörtel je Minute fördern. Zementschlämmen

dürfen als Schmierflüssigkeit nicht verwendet werden. Bei Standzeiten über 30 Minuten sind Maschine und Schläuche zu reinigen.

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.

Nur für den gewerblichen Verwender!

ARDEX K 36 NEU

Ausgleichsmasse, innen und außen

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

