



ARDEX K 71

Dickschichtausgleich

- universell einsetzbar
- sehr spannungsarm
- selbstglättend
- hohe Endfestigkeit
- pumpfähig
- für Schichtdicken von 3-50 mm

ARDEX-Systemprodukt: Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Bodenbelagsklebstoffen.



Anwendungsbereich

Innen. Boden.

Dickschichtausgleich zum Ausgleichen von:

- Zementestrich und Betonböden
- Calciumsulfatestrich
- Altuntergründen mit festhaftenden, wasserfesten Klebstoffresten
- Gussasphaltestrich
- Magnesitestrich
- Trockenestrichelementen
- Keramischen Fliesen und Platten
- Terrazzoböden
- ua. geeigneten Untergründen

Zur nachfolgenden Verlegung von textilen und elastischen Bodenbelägen wie Designbeläge/LVT, Kautschukbeläge, Linoleum, PVC- und CV-Beläge, Fertig-, Massivparkett, Keramik, Naturwerkstein und großformatige Fliesen.

Art

Graues Pulver mit Spezialzementen, ausgewählten mineralischen Füllstoffen und gut dispergierfähigen Kunststoffen.

Vorbereitung des Untergrundes

Der Untergrund muss den Anforderungen der ÖNORM B 5236 Planung und Ausführung von Bodenbelags- und Holzfußbodenarbeiten entsprechen. Er muss insbesondere eben, dauer trocken, fest, tragfähig, trennmittel- und rissfrei, sowie zug- und druckfest sein oder ist entsprechend vorzubereiten.

Risse und Fugen sind sach- und fachgerecht zB 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.

Die technischen Datenblätter der entsprechenden Produkte sind zu beachten.

Verarbeitung

In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und mischt unter kräftigem Umrühren soviel Pulver ein, dass ein klumpenfreier Mörtel entsteht.

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40
A-3382 Loosdorf
ÖSTERREICH
Tel: +43 (0) 2754/7021-0
Fax: +43 (0) 2754/2490
office@ardex.at
www.ardex.at

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX K 71

Dickschichtausgleich

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX K 71 Pulver werden ca. 4,5 Liter Wasser benötigt.

ARDEX K 71 ist bei +18°C bis +20°C ca. 25 Minuten lang verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere sie verkürzen.

Auf Gussasphaltestrichen der Härteklassen IC10 und IC15 kann die ARDEX K 71 Dickschichtspachtelmasse bis zu einer Schichtdicke von 5 mm aufgetragen werden.

Auf Trockenestrichelementen, die 2-lagig, verklebt und verschraubt sind, kann ARDEX K 71 bis zu einer Schichtstärke von 10 mm aufgetragen werden.

Pumpen

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

Schichtdicken

Die ARDEX K 71 kann ungestreckt in einem Arbeitsgang bis zu 30 mm dick aufgetragen werden.

Mischungsverhältnis

Bei Schichtdicken über 10 bis 30 mm kann der Mörtel mit Sand gestreckt werden. Über 30 mm bis max. 50 mm muss der Mörtel mit Sand gestreckt werden.

Mischgut / gewaschen	Körnung	Mischungsverhältnis	
		Mörtel	Mischgut
ARDEX Quarzsand	0,3-0,9 mm	1,0 RT	0,25 RT
Sand	0-4 mm	1,0 RT	0,25 RT
Sand	0-8 mm	1,0 RT	0,25 RT

Zu beachten ist

Für den Außenbereich oder im Dauernassbereich kann ARDEX K 71 nicht eingesetzt werden.

ARDEX K 71 Dickschichtausgleich bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten.

In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Allgemein gilt

Die ARDEX K 71 Schicht ist nach ca. 2 Stunden bei +18°C bis +20°C begehbar und bei 10 mm Schichtstärke und +20°C und 65 % relativer Luftfeuchte nach 12 Stunden belegereif. Fliesen können nach Begehbarkeit verlegt werden. Bei feuchtigkeitsempfindlichem Naturstein ist die Trocknung abzuwarten.

Die Spachtelschicht ist bei Sonneneinstrahlung und Zugluft vor zu schnellem Austrocknen zu schützen.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

	Komponente A	Komponente B
Anmischverhältnis ca.	4,5 l Wasser	25 kg Pulver
Materialbedarf	1,7 kg Pulver je m ² und mm	
Schüttgewicht ca.	1,40 kg/l	
Frischgewicht ca.	2,10 kg/l	

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	25 Minute(n)		
Begehbarkeit nach ca.	2 Stunde(n)		
Verlegereife nach ca.	Belag	Dauer	Schichtdicke
	Fliesen	2 Stunden	
	andere Beläge	24 Stunden	3 - 20 mm
	andere Beläge	48 Stunden	20 - 50 mm
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C		

Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	Biegezugfestigkeit ca.	Zeit
	3 N/mm ²	nach 1 Tag
	7 N/mm ²	nach 28 Tagen

ARDEX K 71

Dickschichtausgleich

Druckfestigkeit ca.	Druckfestigkeit von ca. 10 N/mm ² 30 N/mm ²	Zeit nach 1 Tag nach 28 Tagen
---------------------	--	--

Produktdetails

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

