



ARDEX K 39

Reaktivierbare Bodenspachtelmasse

- für Schichtdicken bis 10 mm, gestreckt mit Sand bis 20 mm
- hervorragende Verlaufs- und Selbstglättungseigenschaften mit langer Verlaufszeit.
- schleifbar
- pumpfähig
- lange offene Zeit

ARDEX-Systemprodukt: Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Bodenbelagsklebstoffen



Anwendungsbereich

Für innen, Boden.

Spachteln und Ausgleichen von Zement-, Gussasphalt- und Calciumsulfatestrichen, Betonböden und anderen geeigneten Untergründen zur Verlegung von elastischen und textilen Bodenbelägen, Fliesenbelägen und Parkett.

Herstellung glatter und ebener Verlegeflächen, speziell auch für PVC- und PVC-Design-Beläge und großformatige Fliesen- und Plattenbeläge.

Art

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

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidiger, stark verfließender Mörtel mit hervorragenden Verlaufs- und Selbstglättungseigenschaften und langer Verlaufszeit von ca. 20 Minuten.

Der Mörtel ist ca. 40 Minuten verarbeitbar (Topfzeit) und nach ca. 2 – 3 Stunden begehbar.

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

ARDEX K 39 Reaktivierbare Bodenspachtelmasse erhärtet durch Hydratation und trocknet schnell zu einer so spannungsarmen Masse, dass Rissbildungen praktisch ausgeschlossen sind.

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 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 so viel Pulver ein, dass ein klumpenfreier Mörtel entsteht.

ARDEX K 39

Reaktivierbare Bodenspachtelmasse

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX K 39-Pulver werden bei Verarbeitung auf dichten bzw. vorgestrichenen Untergründen ca. 6,0 - 6,25 Liter Wasser benötigt.

Der Mörtel ist bei +18°C bis +20°C ca. 40 Minuten lang verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere sie verkürzen.

ARDEX K 39 lässt sich leicht spachteln und verfließt so gut, dass sich in der Regel ein Nachspachteln oder Schleifen erübrigt.

Zum Ausgleichen größerer Flächen kann der Mörtel mit einer Raket verteilt werden. Auf dichtem Untergrund mindestens 2 mm dick auftragen. Auf Gussasphaltestrichen der Härteklassen IC10 und IC15 kann der ARDEX K 39-Mörtel bis zu Schichtdicken von 5 mm aufgetragen werden.

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.

Mörtelauftrag

Der ARDEX K 39 Mörtel kann ungestreckt in einem Arbeitsgang bis zu 10 mm dick aufgetragen werden. Bei Schichtdicken über 10 mm bis max. 20 mm kann der Mörtel wie folgt gestreckt werden:

Mischgut gewaschen:

Sand, Körnung 0 - 2 mm, 1 RT Mörtel : 0,3 RT Mischgut

Mischgut gewaschen:

Sand, Körnung 0 - 3 mm, 1 RT Mörtel : 0,3 RT Mischgut

Zu beachten ist

Für den Außenbereich oder im Dauernassbereich kann ARDEX K 39 nicht eingesetzt werden.

ARDEX K 39 weist hervorragende Verlaufs- und Selbstglättungseigenschaften auf, wobei die lange Verlaufszeit (ca. +20°C) auf vorgestrichenen Untergründen bei Schichtdicken ab ca. 2,5 mm erreicht wird.

In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Allgemein gilt

Die ARDEX K 39-Schicht ist nach ca. 2 – 3 Stunden bei +18°C bis +20°C begehbar. Eventuell notwendige Nachspachtelungen sollten unmittelbar nach Begehbarkeit ausgeführt werden. Soweit die Oberfläche der ARDEX K 39 Schicht bereits angetrocknet ist, muss vor der Nachspachtelung ein Voranstrich mit ARDEX P 52 oder ARDEX P 51 Haft- und Grundierdispersion, 1 : 3 mit Wasser verdünnt, erfolgen.

ARDEX K 39 trocknet und erhärtet schnell.

Ausgleichsschichten bis zu 5 mm sind bei +18°C bis +20°C nach einem Tag verlegereif. In Schichtdicken bis 10 mm ist die Trocknung nach zwei Tagen erreicht.

Fliesenbeläge können nach Begehbarkeit verlegt werden. Bei feuchtigkeitsempfindlichen Natursteinen ist die Trocknung abzuwarten.

ARDEX K 39 Reaktivierbare Bodenspachtelmasse ist bei Temperaturen von über +5°C zu verarbeiten. 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

Anmischverhältnis ca.	Komponente A 6,0 - 6,25 l Wasser 1 RT Wasser	Komponente B 25 kg Pulver 3,25 RT Pulver
Materialbedarf	1,5 kg Pulver je m ² und mm	
Schüttgewicht ca.	1,20 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,90 kg/l	

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	40 Minute(n)		
Begehbarkeit nach ca.	2 - 3 Stunde(n)		
Verlegereife nach ca.	Belag	Dauer	Schichtdicke
	Fliesen	1 Tag 2 Tage 2 - 3 Stunden	5 mm 10 mm
Anwendung Umgebungsbedingungen	+20°C		

ARDEX K 39

Reaktivierbare Bodenspachtelmasse

Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	Biegezugfestigkeit ca.	Zeit
	2 N/mm ²	nach 1 Tag
	7 N/mm ²	nach 7 Tagen
	9,5 N/mm ²	nach 28 Tagen
Druckfestigkeit ca.	Druckfestigkeit von ca.	Zeit
	6 N/mm ²	nach 1 Tag
	29 N/mm ²	nach 7 Tagen
	37 N/mm ²	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
GISCODE	ZP1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm
Abpackung	Säcke mit 25 kg netto
Lagerung	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

ARDEX K 39

Reaktivierbare Bodenspachtelmasse

CE	
0432	
ARDEX Baustoff GmbH Hürmer Straße 40 A-3382 Loosdorf Austria	
13	
16775	
EN 13813:2002	
ARDEX K 39 Zementestrich für den Innenbereich EN 13813:CT-C35-F7; Polymermodifiziert	
Brandverhalten:	A2 _{fl} -s1
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	NPD
Druckfestigkeit:	C35
Biegezugfestigkeit:	F7
Verschleißwiderstand nach BCA:	NPD
Trittschallisolierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD