



ARDEX K 55 S

Schnellspachtelmasse mit REVOCEM, 1 - 10 mm

- bereits nach 60 Minuten verlegereif, auch in dicken Schichten
- optimal für schnelle Bodenbelagsarbeiten im Neubau und für Renovierungsarbeiten
- mit optimierten Verlaufseigenschaften und verbesserter Ergiebigkeit
- auf vielen Bauuntergründen ohne Grundierung einsetzbar

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



REVOCEM



www.blauer-engel.de/uz113

Anwendungsbereich

Für innen, Boden.

Für schnelle Renovierungs- und Reparaturarbeiten.

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
- Gussasphaltestrich
- Magnesitstrich
- Trockenestrichelementen
- keramischen Fliesen und Platten
- Terrazzoböden
- u.a. geeigneten Untergründen.

Zur nachfolgenden Verlegung von textilen und elastischen Bodenbelägen, Designbelägen/LVT, Kautschukbelägen, Linoleum, PVC- und CV- Belägen, Fertig-, Massivparkett, Fliesen, Naturstein und großformatigen Fliesen.

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

Art

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

Innovation REVOCEM®

Zwei in Einzigartig!

Sehr schnelle Trocknung ohne Spannung, in Kombination mit einer sehr hohen Endfestigkeit, das ist REVOCEM®

Mit dem neuen Bindemittel REVOCEM® ist es gelungen eine herausragende Spachtelmasse zu entwickeln. REVOCEM® ist die Kombination aus:

- einer langen Verarbeitungszeit von 20 Minuten
- der anschließend fast schlagartigen Erstarrung
- und frühen Verlegereife bei hoher Festigkeit von 60 Minuten
- der schnellen und hohen Endfestigkeit bis zu 50 N/mm²
- bei nahezu keinem Schwund

Hersteller zertifiziert nach
EN ISO 9001 und EN ISO 14001

ARDEX K 55 S

Schnellspachtelmasse mit REVOCEM, 1 - 10 mm



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, oder ARDEX FB Gießharz zu schließen.

Calciumsulfat-Fließestriche sind entsprechend den gültigen Planungs- und Ausführungsrichtlinien für Fließestriche vorzubehandeln. Um das Aufsteigen von Luftblasen aus dem Untergrund zu vermeiden, sollten saugende Untergründe vorgestrichen werden. Geeignete Voranstriche, wie zB ARDEX P 52, sind je nach Beschaffenheit des Untergrundes aus dem ARDEX Sortiment zu verwenden.

Auf Untergründen aus alten Fliesenbelägen und Terrazzoböden ist eine Grundreinigung vor dem notwendigen Schleifen durchzuführen und anschließend mit ARDEX P 4 READY Multifunktionsgrundierung vorzustreichen.

Auf griffigen Untergründen, wie Beton, Zementestrich, Holzspanplatten, zementgebundenen Spachtelschichten, sowie festanhaftenden, wasserfesten Klebstoffresten kann ARDEX K 55 S direkt aufgetragen werden.

Die technischen Datenblätter der Voranstriche sind zu beachten.

Verarbeitung

Zum Anrühren von 20 kg ARDEX K 55 S Pulver werden ca. 4,75 - 5,0 Liter Wasser benötigt. In ein sauberes Anrührgefäß gibt man klares Wasser und unter kräftigem Rühren den

Sackinhalt klumpenfrei anrühren. Die Spachtelmasse mit Glättkelle oder Raker in gewünschter Schichtstärke auftragen. ARDEX K 55 S Schnellspachtelmasse ist bei +18°C bis +20°C ca. 20 Minuten lang verarbeitbar, wobei niedrigere Temperaturen die Verarbeitungszeit verlängern und höhere sie verkürzen. Auf dichten Untergründen mindestens 2,5 mm dick auftragen. Schleifen ist nach ca. 2 Stunden möglich.

Schichtdicken

Die ARDEX K 55 S kann ungestreckt in einem Arbeitsgang bis zu 10 mm dick aufgetragen werden.

Mischungsverhältnis

Bei Schichtdicken über 10 mm bis max. 20 mm kann die Spachtelmasse wie folgt gestreckt werden:

Mischgut / gewaschen	Körnung	Mischungsverhältnis	
		Mörtel	Mischgut
Sand	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 55 S nicht eingesetzt werden. ARDEX K 55 S bei Temperaturen von über +5°C verarbeiten.

In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.

Allgemein gilt

Die ARDEX K 55 S-Schicht ist nach ca. 60 Minuten bei +18°C bis +20°C begehbar und verlegereif. Korkverlegungen sind nach 12 Stunden möglich. ARDEX K 55 S weist hervorragende Verlaufs- und Selbstglättungseigenschaften auf, wobei die Verlaufszeit von ca. 15 Minuten (bei + 20°C) auf vorgestrichenen Untergründen bei Schichtdicken ab ca. 1 mm erreicht wird.

Hinweis

Die Aussagen in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

Nur für den gewerblichen Verwender!

Zusatzinformation

Bei der Verarbeitung sorgfältig vorgehen: Staubbildung sowie Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Behälters und des Inhalts im abgeordneten Zustand gemäß den geltenden örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Anmischverhältnis ca.	Komponente A	Komponente B
	4,75 - 5,0 l Wasser	20 kg Pulver
Materialbedarf	1,5 kg Pulver je m ² und mm	
Schüttgewicht ca.	1,30 kg/l	
Frischgewicht ca.	1,90 kg/l	

Anwendungseigenschaften

Verarbeitungszeit ca.	20 Minute(n)
-----------------------	--------------

ARDEX K 55 S

Schnellspachtelmasse mit REVOCEM, 1 - 10 mm

Begehbarkeit nach ca. 60 Minute(n)

Anwendung Umgebungsbedingungen +20°C / 50% rF

Verlegereife nach ca. 60 Minuten

Mechanische Eigenschaften

Biegezugfestigkeit ca.	Zeit	Biegezugfestigkeit ca.
	nach 1 Tag	
	nach 28 Tagen	12 N/mm ²

Druckfestigkeit ca.	Zeit	Druckfestigkeit von ca.
	nach 1 Tag	
	nach 28 Tagen	50 N/mm ²

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 Speziälsäcke mit 20 kg netto

Lagerung In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

ARDEX K 55 S

Schnellspachtelmasse mit REVOCEM, 1 - 10 mm

	
0432	

ARDEX GmbH Friedrich-Ebert-Str. 45 58453 Witten Germany	
23	
44840	
EN 13813:2002	
44840 ARDEX K 55 S, EN 13813:CT-C40-F10; Polymermodifiziert Zementestrich für den Innenbereich	
Brandverhalten:	A1
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Wasserdurchlässigkeit:	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit:	NPD
Druckfestigkeit:	C40
Biegezugfestigkeit:	F10
Verschleißwiderstand nach BCA:	NPD
Trittschallisolierung:	NPD
Schallabsorption:	NPD
Wärmedämmung:	NPD
Chemische Beständigkeit:	NPD