



AUS GUTEM GRUND

---

# ARDEX K11

## Objektspachtelmasse

---

Zement-Basis  
Sehr emissionsarm

Zur Herstellung ebener, sehr gut saugfähiger  
Verlegeflächen zur Aufnahme von Bodenbelägen

Zur Aufnahme von Parkett  
bei Verwendung von ARDEX SMP-Klebstoffen  
PREMIUM AF 460 MS / AF 480 MS

Pumpfähig  
Selbstglättend  
Spannungsarm

Gut schleifbar  
Stuhlrollengeeignet  
Auf Fußbodenheizung einsetzbar

Für Schichtdicken bis 10 mm

### **ARDEX Systemprodukt**

Besonders sichere Verbundeigenschaften mit ARDEX-Bodenbelagsklebstoffen

Mitglied in der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe e.V., GEV

---



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

ARDEX GmbH  
Postfach 61 20 · 58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de

# ARDEX K 11

## Objektpachtelmasse



### Anwendungsbereich:

Spachteln von Zementestrichen, Calciumsulfatestrichen, Gussasphaltestrichen, Magnesitestrichen, Betonböden und anderen geeigneten Untergründen – zur Verlegung von Bodenbelägen.

Zur Aufnahme von Parkett bei Verwendung von ARDEX SMP-Klebstoffen PREMIUM AF 460 MS/AF 480 MS.

Für den Innenbereich.

### Art:

Graues Pulver mit Spezialzementen, ausgewählten Füllstoffen und gut dispergierfähigen Kunststoffpulvern.

Beim Anrühren mit Wasser entsteht ein geschmeidiger, verfließender, selbstglättender Mörtel, der ca. 30 Minuten lang verarbeitbar ist.

Der Mörtel erhärtet durch Hydratation und Trocknen schnell zu einer spannungsarmen Masse.

### Zusammensetzung:

Spezialzemente, Polyvinylacetat-Copolymere, mineralische Füllstoffe, silikatische Füllstoffe und Additive

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub und anderen Trennmitteln sein.

### Vorstrichempfehlungen:

Zementestrich	ARDEX P 52 = 1 : 5
Betonböden	ARDEX P 52 = 1 : 3
Calciumsulfatestriche	ARDEX P 52 = 1 : 3
Magnesitestriche	ARDEX P 52 = 1 : 1/2 ARDEX P 82
Gussasphaltestriche besandet	ohne Grundierung
Gussasphaltestriche schlecht besandet	ARDEX P 82
Terrazzo, Fliesen- und Plattenbeläge	ARDEX P 52 = 1 : 1/2 ARDEX P 82
Klebstoffreste, wasserfest	ARDEX P 52 = 1 : 1/2 ARDEX P 82
Zementestrich/Beton zu feucht	ARDEX EP 2000

Die Technischen Datenblätter der Voranstriche beachten; auch bei Verwendung von ARDEX P 51.

Calciumsulfat-Fließestriche sind entsprechend BEB-Merkblatt anzuschleifen und abzusaugen.

### Verarbeitung:

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

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX K11-Pulver werden ca. 6,0 – 6,25 l Wasser benötigt.

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

ARDEX K11 kann in Schichtdicken bis zu 10 mm aufgetragen werden. Auf dichtem Untergrund mindestens 1,5 mm auftragen.

ARDEX K11 kann mit Schnecken- oder Kolbenpumpen, die ca. 40 Liter Mörtel pro Minute fördern, eingebracht werden.

Bei Standzeiten über 30 Minuten Maschine und Schläuche reinigen.

### Allgemein gilt:

Die ARDEX K11-Schicht ist nach ca. 2,5 Stunden bei +18 °C bis 20 °C begehbar. Eventuell notwendige Nachspachtelungen sollten unmittelbar nach Begehbarkeit ausgeführt werden.

Soweit die Oberfläche der ARDEX K11-Schicht bereits angetrocknet ist, muss vor der Nachspachtelung ein Voranstrich mit ARDEX P 52, 1 : 5 mit Wasser verdünnt, erfolgen.

ARDEX K11 bei Temperaturen von über +5 °C verarbeiten.

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

### Zu beachten ist:

Bei Ausführung der Arbeiten sind die geltenden Normen und Merkblätter zu berücksichtigen.

Im Außenbereich oder im Dauernassbereich kann ARDEX K11 nicht eingesetzt werden.

### Hinweis:

**Enthält Zement. GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.**

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz tragen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhanden Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. An einem trockenen Ort aufbewahren. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

### Entsorgung:

Nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Restentleerte, rieselfreie Papiersäcke sind recyclingfähig (Interseroh). Produktreste sammeln, mit Wasser mischen, erhärten lassen und als Baustellenabfall entsorgen.

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.



ARDEX GmbH  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
D-58453 Witten

**13**

**51170**  
**EN 13813:2002**

**ARDEX K 11**  
Zementestrich  
EN 13813:CT-C30-F7

Druckfestigkeit:	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Verschleißwiderstand nach Böhme:	NPD
Haftzugfestigkeit:	NPD
pH-Wert:	NPD
Brandverhalten:	A1 <sub>n</sub>

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

<b>Anmischverhältnis:</b>	ca. 6,0 – 6,25 l Wasser : 25 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser : 3,5 RT Pulver
<b>Schüttgewicht:</b>	ca. 1,2 kg/l
<b>Frischgewicht des Mörtels:</b>	ca. 1,9 kg/l
<b>Materialbedarf:</b>	ca. 1,5 kg Pulver je m <sup>2</sup> und mm
<b>Verarbeitungszeit (+20 °C):</b>	ca. 30 Min.
<b>Begehbarkeit (+20 °C):</b>	nach ca. 2,5 Std.
<b>Verlegereife (+20 °C):</b>	bis 5 mm nach 1 Tag von 5 – 10 mm nach 3 Tagen
<b>Druckfestigkeit:</b>	nach 1 Tag ca. 5 N/mm <sup>2</sup> nach 7 Tagen ca. 27 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen ca. 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>Biegezugfestigkeit:</b>	nach 1 Tag ca. 1,5 N/mm <sup>2</sup> nach 7 Tagen ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen ca. 8,0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Stuhlrolleneignung:</b>	ja
<b>Fußboden- heizungseignung:</b>	ja
<b>EMICODE:</b>	EC 1 + R – sehr emissionsarm <sup>PLUS</sup>
<b>Kennzeichnung nach GHS/CLP:</b>	GHS05 „ätzend“
<b>Signalwort:</b>	Gefahr
<b>Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:</b>	keine
<b>Blauer Engel:</b>	RAL – UZ 113
<b>Abpackung:</b>	Säcke mit 25 kg netto
<b>Lagerung:</b>	Trocken und kühl lagern. Ca. 12 Monate im originalver- schlossenen Gebinde lagerfähig. Angebrochene Gebinde sind luft- dicht zu verschließen.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

