



# ARDEX F 11

## Fassadenspachtel

- Optimal für die Aufnahme von Silikatfarben
- diffusionsoffen
- Schichtdicke bis 5 mm
- Streckbar mit Sand
- spannungsarm



### Anwendungsbereich:

Innen und Außen.

- Glätten, Ausbessern und Nivellieren von Fassaden, Wand und Deckenflächen
- Beschichten und Ausgleichen der Oberflächen von Sichtbeton, rohem Mauerwerk und Putz
- Füllen von Rissen, Löchern und großflächigen Vertiefungen in Wänden und Decken
- Abglätten von Innenwandflächen aus Gasbeton

### Art:

Weißzement-Basis. Beim Anrühren mit Wasser entsteht eine geschmeidig-pastöse Spachtelmasse, die durch Hydratation und Trocknen in jeder Schichtdicke zu einer fast spannungsfreien, atmungsfähigen Masse erhärtet, die wasser- und wetterbeständig ist.

### Verarbeitung:

Zum Anrühren von 25 kg ARDEX F 11-Pulver werden ca. 8,5 l Wasser benötigt. Die Spachtelmasse ist im Temperaturbereich von +18 °C bis 20 °C ca. 30 Minuten lang verarbeitbar und kann in einem Arbeitsgang ungestreckt mehrere Millimeter, mit Sand gestreckt beliebig dick aufgetragen werden. Er erhärtet durch Hydratation und Trocknen bei Normaltemperatur in ca. 90 Minuten so weit, dass eine Weiterbearbeitung, wie Schleifen oder Nachglätten mit ARDEX F 11, möglich ist. Für Spachtelschichten ab 5 mm ARDEX F 11 mit gewaschenem Sand der Körnung 0 – 4 mm bis zu einem Drittel des Spachtelmassevolumens zu strecken.

ARDEX GmbH  
Postfach 6120 · 58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.de



**ARDEX GmbH**  
Friedrich-Ebert-Str. 45  
58453 Witten  
Germany  
**12**

**56190**  
**EN 1504-3:2005**

**ARDEX F 11**  
Polymermodifizierter zementhaltiger Mörtel (PCC)  
zur Instandsetzung (nicht statisch) von Betontragwerken  
EN 1504-3:R1

Druckfestigkeit:	Klasse R1
Chloridionengehalt:	≤ 0,05 %
Haftvermögen:	≥ 0,8 MPa
Behindertes Schwinden/Quellen:	NPD
Karbonatisierungswiderstand:	NPD
Elastizitätsmodul:	NPD
Temperaturwechselverträglichkeit Teil 1 - Frost/Taubanspruchung mit Tausalzangriff:	≥ 0,8 MPa
Griffigkeit:	NPD
Wärmeausdehnungskoeffizient:	NPD
Kapillare Wasseraufnahme:	NPD
Brandverhalten:	NPD
Gefährliche Substanzen:	Übereinstimmung mit 5.4 der EN 1504-3

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

# ARDEX F 11

## Fassadenspachtel

Setzrisse können mit ARDEX F 11 geschlossen werden. Feine Setz- und Putzrisse sind zu erweitern, bevor sie mit ARDEX F 11-Spachtelmasse gefüllt werden. Bei Bauwerksbewegungen ist ein erneutes Auftreten der Risse nicht ausgeschlossen. Im Zweifelsfall wird eine Versuchsspachtelung empfohlen.

ARDEX F 11 außen und innen bei Temperaturen von über +5 °C verarbeiten. Niedrige Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit, hohe Temperaturen verkürzen diese.

Nach dem Durchtrocknen kann ARDEX F 11 mit kalkfester Farbe überstrichen werden. Das Durchtrocknen ist abhängig von der Schichtdicke des Spachtelauftrages und den jeweils herrschenden Witterungsbedingungen. Noch feuchter Untergrund kann Ausblühungen verursachen. Die von den Farbherstellern gegebenen Verarbeitungsempfehlungen für Anstriche auf zementgebundenen Untergründen sind zu beachten, gleich, ob vollflächige oder auch nur stellenweise Spachtelungen vorliegen.

### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss trocken, fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz und anderen Trennmitteln sein. Alte, nicht fest haftende oder schwach gebundene Anstriche sowie lockere Putze und Tapeten sind zu entfernen. Im Außenbereich sind alle Anstriche vor dem Spachteln restlos zu entfernen; glatte Untergründe sind aufzurauen.

Untergrund	ohne Voranstrich	mit Voranstrich / nur Innen
Porenbeton	✓	
Beton	✓	
Ziegelmauerwerk	✓	
Gipsdiele		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalksandstein	✓	
Gipsspachtelmasse		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Gipskarton- und Gipsfaserplatten	✓	
Zementfaserplatten	✓	
Fliesen- und Plattenbeläge		ARDEX P 82 ARDEX P 4
Naturstein		ARDEX P 82 ARDEX P 4
Acryllackanstriche und Alkydharzanstriche		ARDEX P 82 ARDEX P 4
wasserfeste, scheuer- und waschbeständige matte Disper.Farben		ARDEX P 82 ARDEX P 4
Latexfarben		ARDEX P 82 ARDEX P 4
mineralische Reibeputze	✓	
MG 2 Kalkzementmörtel	✓	
MG 3 Zementmörtel	✓	
MG 4 Gipsmörtel		ARDEX P 4 ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kunstharzputze		ARDEX P 4 ARDEX P 82

### Hinweis:

Enthält Portlandzement. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen.

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Einatmen von Staub vermeiden.

An einem trockenen Ort aufbewahren.

Entsorgung des Inhalts/der Behälter gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

GISCODE ZP 1 = zementhaltiges Produkt, chromatarm.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm:

Anmischverhältnis:	ca. 8,5 l Wasser : 25 kg Pulver entsprechend ca. 1 RT Wasser : 2,75 RT Pulver
Schüttgewicht:	ca. 1,1 kg/l
Frischgewicht des Mörtels:	ca. 1,7 kg/l
Materialbedarf:	ca. 1,2 kg Pulver je m <sup>2</sup> und mm
Verarbeitungszeit (+20 °C):	ca. 30 Min.
Anstrich- und Klebearbeiten (+20°C):	nach Trocknung
Druckfestigkeit:	nach 7 Tagen ca. 6 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen ca. 14 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit:	nach 7 Tagen ca. 2 N/mm <sup>2</sup> nach 28 Tagen ca. 4 N/mm <sup>2</sup>
pH-Wert:	Frischmörtel zementhaltig = ca. 11,5
Abpackung:	Säcke mit 25 kg netto; Beutel mit 5 kg netto; gepackt zu 4 Stück
EMICODE:	EC 1 <sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm
Kennzeichnung nach GHS/CLP:	GHS05 „ätzend“ GHS07 „reizend“ Signalwort: Gefahr
Kennzeichnung nach GGVSEB/ADR:	keine
Lagerung:	In trockenen Räumen ca. 12 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.