



OM GEGRONDE REDENEN

---

# ARDEX F 11

## Gevelegalisatie

---

Cementbasis

Weersbestendig

Spanningsarm

Ademend



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd  
kwaliteitsmanagementsyste  
em volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postbus 6120  
DUITSLAND  
Telefoon: + 49 (0) 23 02/664-0  
Telefax: + 49 (0) 23 02/664-299  
info@ardex.eu  
www.ardex.com

# ARDEX F 11

## Gevelegalisatie

### Toepassing:

Uitvlakken, herstellen en nivelleren van gevels, wanden en plafonds.

Uitvlakken van oppervlakken van sierbeton, ruw metselwerk en stucwerk.

Opvullen van scheuren, gaten en grotere niveau-verschillen in wanden en plafonds.

Glad maken van binnenmuren van gasbeton.

Voor buiten en binnen.

### Samenstelling:

Witte poeder op cementbasis.

Bij het mengen met water ontstaat een smeerbare, pasteuze mortel die door hydratatie en droging in elke laagdikte tot een bijna spanningsvrij, ademend product uithardt, dat water- en weersbestendig is.

### Vorbereiding van de ondergrond:

De ondergrond mag droog of vochtig zijn, hij moet echter ruw, stabiel, vrij van stof, vuil- en andere scheidende zijn. Behang, niet hechtende- of verpoederde verflagen of losse sierpleisters moeten worden verwijderd.

Bij **binnengebruik** moeten lak-, olie- of latexverven of dergelijke dichte ondergronden vóór het uitvlakken was-, olie- en vetvrij worden gemaakt.

Alle gladde en dichte vlakken moeten met ARDEX P 82 kunstharsvoorstrijk als hechtbrug worden voorgestreekt.

Bij **buitengebruik** moeten alle verflagen helemaal worden verwijderd; gladde ondergronden moeten ruw worden gemaakt.

Metalen ondergronden moeten van een roestwerende laag worden voorzien, die tegelijkertijd als hechtlaag dient.

### Verwerking:

In een schone kuip schoon water gieten en onder krachtig mengen zoveel poeder bijgieten tot een pasteuze, klontvrije mortel ontstaat.

Voor het aanmaken van 25 kg ARDEX F11-poeder heeft men ca. 8,5 l water nodig.

De mortel kan bij +18° C - + 20°C gedurende 30 minuten worden verwerkt, in laagdiktes tot 5 mm, ofwel met zand aangelengd, zo dik als men wil. Het verhardt door hydratatie en drogen zo snel, dat men bij normale temperaturen na ca. 90 minuten verder kan werken, zoals bijvoorbeeld schuren of glad maken met een volgend laagje ARDEX F11.

Voor laagdiktes vanaf 5 mm moet aan ARDEX F11-mortel gewassen zand, korrelgrootte 0-4 mm, tot maximaal op één derde van het mortelvolume worden bijgevoegd.

Zetscheuren kunnen met ARDEX F11 worden dichtgemaakt.

Fijne zet- en stucscheuren moeten breder worden gemaakt, voordat ze met ARDEX F11-mortel worden opgevuld.

Bij het bewegen van het gebouw is het niet uitgesloten, dat zich opnieuw scheuren vormen.

In het geval van twijfel wordt een test aanbevolen.

ARDEX F11 binnen en buiten boven +5 °C verwerken.

### Nabehandeling:

Na het drogen kan ARDEX F11 met kalkvaste verf worden geschilderd. Het drogen is afhankelijk van de laagdikte en de heersende weersomstandigheden. Een nog vochtige ondergrond kan uitbloeiing veroorzaken.

De door de fabrikant aangegeven verfvorschriften voor verwerk op cementgebonden ondergronden dienen in acht te worden genomen, om het even of het gaat om vlakken die over de gehele oppervlakte of slechts gedeeltelijk worden hersteld.

### Opmerking:

Bevat cement. Irriterend voor de ogen en de huid. Buiten bereik van kinderen bewaren. Contact met de ogen en de huid vermijden. Bij contact met de ogen grondig met water spoelen en een arts consulteren. Passende veiligheids-handschoenen dragen.

In afgebonden toestand fysiologisch en ecologisch onbeduidend.

GISCODE ZP 1 = produkt op basis van cement, chromaatarm.



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

12

EN 1504-3

Polymeer gemodificeerde cementhoudende mortel (PCC)  
voor in stand zetten (niet statisch) van beton draagwerken

- Drukvastheid	klasse R1
- Chlooridionengehalte	≤ 0,05 %
- Hechtkracht	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
- Verhinderde zwel- en krimpgedrag	NPD
- Carbonatatieweerstand	NPD
- Elasticiteitsmoduul	NPD
- Verdraagzaamheid temperatuurwisseling, deel: 1	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>
- Vorst / dooi belasting met dooizoutaanval	
- Oppervlakte ruwheid	NPD
- Warmte uitzettingscoëfficiënt	NPD
- Capillaire wateropname	NPD
- Brandgedrag	NPD
- Gevaarlijke stoffen	Overeenkomstig met 5.4. of EN 1504-3

---

## Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

---

<b>Mengverhouding:</b>	ca. 8,5 l water : 25 kg poeder komt ongeveer overeen met 1 deel water : 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> delen poeder
<b>Soortelijk gewicht:</b>	ca. 1,1 kg/l
<b>Mortelgewicht:</b>	ca. 1,7 kg/l
<b>Verbruik:</b>	ca. 1,2 kg poeder per m <sup>2</sup> en mm
<b>Verwerkingstijd (+20 °C):</b>	ca. 30 min.
<b>Verf- en lijmwerk:</b>	na droging
<b>Drukvastheid:</b>	na 7 dagen ca. 6 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen ca. 14 N/mm <sup>2</sup>
<b>Buigbelasting:</b>	na 7 dagen ca. 2 N/mm <sup>2</sup> na 28 dagen ca. 4 N/mm <sup>2</sup>
<b>pH-waarde:</b>	ca. 12
<b>Verpakking:</b>	zakken met 25 kg netto; zakken met 5 kg netto, verpakt per 4 stuks
<b>Opslag:</b>	ca. 12 maanden in de ongeopende, originele verpakking, in droge ruimtes

---

Wij staan garant voor de goede kwaliteit van onze producten. Onze verwerkingsadviezen berusten op proeven en praktische ervaringen. Zij kunnen echter slechts algemene richtlijnen zijn, hetgeen niet inhoudt dat alle producteigenschappen gewaarborgd zijn, omdat we geen invloed op de bouwplaatsomstandigheden en de uitvoering der werken hebben. Specifieke regelingen per land, die op regionale normen, bouwvoorschriften, verwerkings- of industrierichtlijnen berusten, kunnen leiden tot specifieke verwerkingsadviezen.