



# ARDEX F 11

## Råhvid facadespartelmasse

- Diffusionsåben
- Velegnet til lagtykkelser op til 5 mm
- Spændingssvag
- Ideel som underlag for silikatmalinger
- Kan tilsættes sand
- Til lagtykkelser fra 0 - 5 mm i én arbejdsgang.



### Anvendelsesområde

Indendørs og udendørs.

- Spartling, udbedring og opretning af facade-, væg- og loftsflader
- Spartling og opretning af overflader af beton, råtværk og puds
- Udfyldning af revner, huller og større fordybninger i væg- og lofts-konstruktioner
- Egnet til spartling af indvendige vægge af gasbeton

### Karakter

Hvidt pulver på cementbasis.

Ved opblanding med vand dannes en let og smidig spartelmasse, som hærdner til en næsten spændingsfri og diffusionsåben masse, der er vand- og vejrbestandig.

### Forberedelse af underlaget

Underlaget kan være tørt eller let fugtigt, men skal være sugende, fast og fri for støv, snavs og andre skillemidler. Tapetrester, ikke-vedhæftende eller svagt bundne malingslag samt løstsiddende puds skal fjernes.

Indendørs skal lak-, olie- og plastmalinger samt andre tætte overflader renses for voks, olie og fedt før spartling.

Alle glatte og tætte overflader skal behandles med egnet ARDEX primer som hæftebro.

Udendørs skal alle malingslag fjernes fuldstændigt før spartling; glatte overflader skal slibes eller opridses for bedre vedhæftning.

Underlag	Uden primer	Med primer (kun indendørs)
Porebeton	Ja	
Beton	Ja	
Teglmurværk	Ja	
Gipsblokke		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kalksandsten	Ja	
Gipsspartel		ARDEX P 51 ARDEX P 52
Gips- og gipsfiberplader	Ja	
Cementfiberplader	Ja	
Flise- og klinkebelægninger		ARDEX P 82 ARDEX P 4 READY
Natursten		ARDEX P 82 ARDEX P 4 READY
Acryllak- og alkydharpiksmalinger		ARDEX P 82 ARDEX P 4 READY
Vaskbare, matte dispersionsmalinger		ARDEX P 82 ARDEX P 4 READY
Latexmaling		ARDEX P 82 ARDEX P 4 READY
Mineralsk strukturpuds	Ja	
Kalkcementpuds	Ja	
Cementpuds	Ja	
Gipspuds		ARDEX P 4 READY ARDEX P 51 ARDEX P 52
Kunstharpikspuds		ARDEX P 4 READY ARDEX P 82

De pågældende producentanvisninger for maling på cementbaserede underlag skal følges – uanset om der er spartlet hele fladen eller kun enkelte områder.

#### Bemærk

Vores sikkerhedsdatablade skal overholdes.

#### Forarbejdning

Hæld rent vand i en ren blandespand, og tilsæt under omrøring pulveret, indtil der opnås en smidig og klumpfri mørtel.

Til blanding af 12,5 kg ARDEX F 11 pulver anvendes ca. 4,25 liter vand.

Den færdigblandede mørtel kan anvendes i ca. 30 minutter ved en temperatur på +18 °C til +20 °C. Den kan påføres i flere millimeters tykkelse uden tilsætning, og i større tykkelser, hvis den er tilsat sand.

Efter ca. 90 minutter ved normal temperatur kan overfladen bearbejdes videre, f.eks. ved slibning eller efterspartling med ARDEX F 11.

Ved lagtykkelser på 5 mm eller mere skal mørtlen tilsættes vasket sand med korntørrelse 0–4 mm i op til en tredjedel af mørtelvolumen.

Sætningsrevner kan fyldes med ARDEX F 11. Fine revner i puds og murværk skal skæres op, inden de fyldes. Ved bevægelse i bygningskonstruktionen kan revnerne genopstå.

Ved tvivl anbefales en prøvespartling.

ARDEX F 11 må kun anvendes ved temperaturer over +5 °C, både ude og inde.

#### Efterbehandling

Når ARDEX F 11 er helt gennemhærdet, kan overfladen overmales med kalkfast maling. Tørretiden afhænger af spartellagets tykkelse og de aktuelle klimaforhold. Et fugtigt underlag kan medføre udfældninger.

**Tekniske data i henhold til ARDEX kvalitetsstandard**

Blandingsforhold ca.	<b>Komponent A</b> 4,25 l vand	<b>Komponent B</b> 12,5 kg pulver
Materialeforbrug ca.	1,2 kg pulver pr. m <sup>2</sup> og mm	
Vægtfylde ca.	1,10 kg/l	
Blandet vægtfylde ca.	1,70 kg/l	

**Anvendelsesegenskaber**

Forarbejdnings tid ca.	30 minutter	
Overmal- og klæbeklar	efter tørring	

**Mekaniske egenskaber**

Bøjningstrækstyrke ca.	<b>Bøjningstrækstyrke ca.</b> 2 N/mm <sup>2</sup> 4 N/mm <sup>2</sup>	<b>Tid</b> efter 7 dage efter 28 dage
Trykstyrke ca.	<b>Trykstyrke ca.</b> 6 N/mm <sup>2</sup> 14 N/mm <sup>2</sup>	<b>Tid</b> efter 7 dage efter 28 dage

**Produkt**

pH-værdi ca.	11,5
EMICODE	EC 1 PLUS = meget lav emission PLUS
GISCODE	ZP1 = cementbaseret produkt med lavt indhold af chromater
Emballage	poser à 12,5 kg netto
Oplagring	Kan opbevares i tørre rum i ca. 12 måneder i den originale forseglede emballage.

Rådgivning om anvendelse  
Telefon: +45 44 88 50 50  
Mail: ardex@ardex.dk



ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark  
12  
56190

EN 1504-3:2006

**ARDEX F 11**

Polymer modified cementitious mortar (PCC)  
for repair (non-structural) of concrete structures  
EN 1504-3:R1

Compressive strength:	class R1
Chloride ion content:	≤ 0.05 %
Adhesive bond:	≥ 0.8 MPa
Restrained shrinkage/expansion:	NPD
Carbonation resistance:	NPD
Elastic modulus:	NPD
Thermal compatibility Part 1 -	
Freeze/thaw attack with de-icing salt:	≥ 0.8 MPa
Skid resistance:	NPD
Coefficient of thermal expansion:	NPD
Capillary absorption:	NPD
Reaction to fire:	NPD
Hazardous substances:	Compliance with 5.4 of EN 1504-3

ARDEX Skandinavien A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Tlf: +45 44 88 50 50  
ardex@ardex.dk  
www.ardex.dk