



# ARDEX F 11

## Hvit fasadesparkelmasse

- Sementbasert og værbestandig
- Spenningsfattig og diffusjonsåpen
- Velegnet underlag for silikatmalinger
- Til lagtykkelser fra 0-5 mm i én arbeidsoperasjon



### BRUKSOMRÅDE

Til sparkling, utbedring og oppretting av vegg- og takflater av betong, sement- og kalkpuss, samt murverk. Til oppfylling av revner og hull, samt større ujevnheter på vegg og tak. Velegnet underlag for rene silikatmalinger. Til plansparkling av innvendige veggflater av gassbetong.

Til innen- og utendørs bruk.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan være tørt og fuktig, men skal være fast, bæredyktig, ru og fri for vedheftsreducerende midler. Gamle malinglag, olje, fett, voks, pussrester og kalk m.m. skal fjernes. Metaller skal påføres et korrosjonsbeskyttende middel, som samtidig fungerer som heftebro. Innendørs skal glatte og tette underlag ruslipes og primes med ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1 : ½.

### BLANDING

I en ren beholder helles rent, kaldt vann, og under kraftig omrøring tilsettes pulveret til det oppnås en smidig, pastaaktig sparkelmasse uten klumper.

Blandingsforhold:  
25 kg ARDEX F 11 pulver : ca. 8,5 liter vann.

Sparkelmassen er klar til bruk umiddelbart etter omrøring.

### BEARBEIDING

ARDEX F 11 kan bearbeides i ca. 30 minutter og er avherdet etter ca. 1 ½ time ved 20 °C. Uten sandtilsetning kan mørtelen påføres i opp til 5 mm lagtykkelse i én operasjon - tilsatt sand påføres mørtelen etter behov. Eventuell ettersparkling og sliping kan utføres etter at sparkellaget er avherdet, d.v.s. ca. 1 ½ time. Ved sparkellag over 5 mm lagtykkelse tilsettes sparkelmassen 0,33 deler vasket sand med kornstørrelse 0-4 mm. Ved lagtykkelser over 10 mm tilsettes grus med kornstørrelse 0-8 mm. Setningsrevner kan lukkes med ARDEX F 11. Små setnings- og pussrevner skal utvides før de rettes opp med ARDEX F 11 mørtel. Det kan ikke utelukkes at revnene oppstår igjen ved bevegelser i bygningen. I tvilstilfeller anbefales en forsøkssparkling.

ARDEX F 11 kan bearbeides utendørs og innendørs ved temperaturer over 5 °C. For hurtig tørking av sparkellaget, f.eks. ved direkte solbestråling, sterk varme eller trekk skal unngås. Hvor det ønskes økt styrke og forbedret elasticitet og vedheft, skal ARDEX F 11 tilsettes ARDEX E 100 akryldispersjon. Blandingsforhold: 1 del ARDEX E 100 til 3 deler vann (se datablad for ARDEX E 100).

### ETTERBEHANDLING

Etter gjennomtørking kan ARDEX F 11 males med kalkfast maling. Gjennomtørkingen er avhengig av sparkellagets tykkelse, værforholdene og underlagets fuktinnhold. Maling på fuktig underlag kan medføre kalkutslag. Malingfabrikantens anvisninger for maling på sementbaserte underlag skal følges både ved hele og delvis sparklede flater.

**KARAKTER**

Hvitt pulver på sementbasis. Ved blanding med vann fås en smidig, pastaaktig mørtel som er lett å bearbeide, og herder i enhver lagtykkelse til en spenningsfattig og diffusjonsåpen masse som er vann- og værbestandig.

**Tekniske data:**

Blandingsforhold:	Ca. 8,5 liter vann : 25 kg pulver, som tilsvarer ca. 1 del vann: 2 ½ del pulver
Egenvekt:	1,1 kg/liter
Egenvekt (blandet):	1,7 kg/liter
Materialforbruk:	Ca. 1,2 kg pulver pr. m <sup>2</sup> /mm.
Bearbeidingsstid:	Ca. 30 minutter ved 20 °C
Overmalbar:	Etter uttørring
pH-verdi:	Ca. 12
Korrosjon:	Inneholder ingen bestanddeler som virker korrosjonsfremmende på stål
Trykkstyrke:	Etter 3 dager ca. 4,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 7 dager ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 28 dager ca. 14,0 N/mm <sup>2</sup>
Bøvestekkstyrke:	Etter 3 dager ca. 1,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 7 dager ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 28 dager ca. 4,0 N/mm <sup>2</sup>
Emballasje:	Sekker á 25 kg netto
Lagring:	I tørre rom i opp til 12 mnd. i uåpnet originalemballasje