



# ARDEX A 18

## Heftslemming

- Slemming som påføres før støping i fast kontakt
- Med fargeindikator som angir åpentiden for legging av støpemassen
- Brukes sammen med støpemasser på betong og andre egnede underlag
- Meget god vedheft - innen- og utendørs



### ARDEX SYSTEMPRODUKT

Til ARDEX støpemasser og andre sementbaserte støpemasser.

### BRUKSOMRÅDE

Til slemming av underlag for optimal vedheft ved støping i fast kontakt. Tilsatt fargeindikator, som viser at slemmingen fortsatt er våt og klebrig, og egnet til legging av støpemassen.

Kan brukes sammen med:

ARDEX A 35, hurtigsement

ARDEX A 38, 4 timers hurtigsement

ARDEX A 35 MIX, hurtigmørtel

ARDEX A 38 MIX, 4 timers hurtigmørtel

Andre sementmørtler på underlag av f. eks. betong, terrazzo og fliser mm. Kan brukes innen- og utendørs.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan være tørt eller fuktig, men skal være tilstrekkelig fast, hardt og bæredyktig. I noen tilfeller kan det være nødvendig å frese eller slyngrense/blastre underlagets overflate før slemmingen påføres. Underlaget skal være fritt for støv, skitt, maling, mørtelrester, herdemembran og andre vedheftsreducerende midler.

Eventuelle sprekker i eksisterende underlag (bortsett fra dilatasjonsfuger) skal lukkes med ARDEX FB eller ARDEX EP 2000 multifunksjons-epoksy, som bearbeides i henhold til produktenes datablad.

Hvis underlaget forvannes før slemmingen legges ut, skal vannpytter unngås.

### BLANDING

Hell rent, kaldt vann i en ren beholder og tilsett pulveret under kraftig omrøring til det oppnås en flytende malingsaktig slemming uten klumper.

### BLANDINGSFORHOLD

Ca. 4,6 liter vann : 20 kg pulver. Ikke bland mer masse enn det som skal brukes i løpet av ca. 60 minutter.

### BEARBEIDING

Slemmingen påføres med enten kost, malerrulle, tannsparkel eller slemmekost, i en lagtykkelse på minimum 1,5 mm. Støpemassen legges vått i vått i slemmingen mens slemmingen fortsatt er fuktig og mørkegrønn. Hvis slemmingens farge endres (etter ca. 30 min.) til lysegrønn, skal det påføres enda et lag fersk slemming før støpemassen kan legges ut.

Slemming som er begynt å størkne, må ikke røres opp igjen eller blandes ytterligere med vann.

Slemmingen skal bearbeides ved temperaturer over +5 °C.

### BEMERK

Gjeldende tekniske retningslinjer og normer som f. eks. EN 13813, DIN 18353, DIN EN 18560 og relevante bransjeregler skal følges.

### KARAKTER

Grønt pulver med sement og spesielle tilsetninger til fremstilling av en heftslemming, som gir en meget god vedheft mellom underlag og støp.

**Tekniske data:**

Blandingsforhold:	Ca. 4,6 l vann : 20 kg pulver, som tilsvarer ca. 1 del vann : 3 deler pulver.
Egenvekt:	Ca. 1,5 kg/l
Egenvekt (opprørt):	Ca. 1,8 kg/l
Materialforbruk:	Ca. 2,0-3,0 kg/m <sup>2</sup>
Bearbeidingsstid:	Ca. 60 minutter ved +20 °C
Åpentid:	Ca. 30 minutter ved +20 °C
Trykkstyrke:	Etter 1 dag ca. 8 N/mm <sup>2</sup> Etter 7 dager ca. 13 N/mm <sup>2</sup> Etter 28 dager ca. 26 N/mm <sup>2</sup>
Bøystrekkstyrke:	Etter 1 dag ca. 2 N/mm <sup>2</sup> Etter 7 dager ca. 3 N/mm <sup>2</sup> Etter 28 dager ca. 7 N/mm <sup>2</sup>
Avtrekkstyrke på betong:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Korrosjon:	Inneholder ingen stoffer som virker korrosjonsfremmende på stål.
Velegnet til gulvvarme:	Ja
Levering:	Sekker á 20 kg netto
Lagring:	I tørre rom ca. 12 måneder i uåpnet emballasje.