



# ARDEX A 18

## Hæfteslæmme

- Svummelagsmørtel, som påføres før udlægning af pudslag i fast kontakt
- Med farveindikator, som angiver åbentiden for lægning af pudslaget.
- Anvendes sammen med cementmørtler på beton og andre egnede underlag.



### ARDEX Systemprodukt

Til ARDEX afretningslag og andre cementmørtler

### Anvendelsesområde

Til svumning af underlag for optimal vedhæftning ved støbning af afretningslag i fast kontakt. Tilsat farveindikator, som viser, at svumningen stadig er våd og klæbrig og egnet til lægning af afretningslaget.

Kan anvendes sammen med:

- ARDEX A 35, hurtigcement
- ARDEX A 38, 4 timers hurtig cement
- ARDEX A 35 MIX, hurtigmørtel
- ARDEX A 38 MIX, 4 timers hurtig mørtel
- Andre cementmørtler på underlag af fx beton, terrazzo og fliser mm.

Kan anvendes inden- og udendørs.

### Forbehandling af underlaget

Underlaget kan være tørt eller fugtigt, men skal være tilstrækkelig fast, hårdt og bæredygtigt. I nogle tilfælde kan det være nødvendigt at fræse eller slyngrense underlagets overflade inden svumningen påføres. Underlaget skal være fri for støv, snavs, maling, pudsrøster, curringolie og andre skillemidler.

Evt. revner i eksisterende underlag (ikke dilatationsfuger) skal lukkes med ARDEX FB eller ARDEX EP 2000 multifunktionel epoxy, som forarbejdes iflg. produkternes datablade.

Hvis underlaget forvandes inden udlægningen af svumningen, skal

vandpytter undgås

### Blanding

I en ren beholder hældes rent, koldt vand, og under kraftig omrøring tilsættes pulveret, til der opnås en pastøs malingsagtig svumning uden klumper.

### Blandingsforhold

Ca. 4,6 liter vand : 20 kg pulver. Oprør ikke mere mørtel end der kan anvendes inden for ca. 60 min.

### Forarbejdning

Svumningen påføres med enten kost, malerrulle, tandspartel eller kalkkost i en lagtykkelse på min. 1,5 mm.

Afretningslaget udlægges vådt i vådt, mens svumningslaget stadig er fugtigt og mørkegrønt. I tilfælde af at svumningsens farve ændres til lysegrøn, skal der påføres endnu et lag frisk svumning, inden afretningslaget udlægges.

Svummemørtel, hvor afbindingen er startet, må ikke genoprøres eller blandes med yderligere vand.

Svummemørteln skal forarbejdes ved temperaturer over +5 °C

### Bemærk

Gældende tekniske retningslinjer og normer som fx EN 13813, DIN 18353, DIN EN 18560 såvel som relevante branchedatablade skal følges.

**Karakter**

Grønt pulver med cement og specielle additiver til fremstilling af en hæfteslæmning, der resulterer i en stærk vedhæftning mellem underlag og afretningslag.

**Tekniske data:**

Blandingsforhold:	Ca. 4,6 l vand : 20 kg pulver, som tilsvare ca. 1 rumdel vand : 3 rumdele pulver
Vægtfylde:	Ca. 1,5 kg/l
Vægtfylde (oprørt):	Ca. 1,8 kg/l
Materialeforbrug:	Ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
Forarbejdningsstid (+20 °C):	Ca. 60 min.
Åbentid (+20°C):	Ca. 30 min.
Trykstyrke:	efter 1 dag ca. 8 N/mm <sup>2</sup> efter 7 dage ca. 13 N/mm <sup>2</sup> efter 28 dage ca. 26 N/mm <sup>2</sup>
Bøjningstrækstyrke:	efter 1 dag ca. 2 N/mm <sup>2</sup> efter 7 dage ca. 3 N/mm <sup>2</sup> efter 28 dage ca. 7 N/mm <sup>2</sup>
Trækstyrke på beton:	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Korrosion:	Indeholder ingen bestanddele, der virker korrosionsfremmende på stål
Velegnet til gulvvarme:	Ja
EMICODE:	EC 1 R PLUS
Levering:	Sække med 20 kg netto
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.