



# ARDEX K 2000 F

## Fiberforsterket avrettingsmasse

- Velegnet til pumping i lagtykkelser fra 3–30 mm
- Gode flytegenskaper
- Gode bearbeidingsegenskaper
- Gir en plan overflate



### BRUKSOMRÅDE

ARDEX K 2000 F er en spenningsfattig, fiberforsterket, selvutjevne avrettingsmasse til oppretting og avretting av undergulv før legging av gulvbelegg. Velegnet til underlag av råbetong, betongelementer, sementpuss og anhydrit, gamle sparkel- og avrettingsmasser samt tregulv.

Ved legging av flytende tregulv skal avrettingslaget dekket med en tett fuktspærre, f.eks. en 0,20 mm plastfolie med tapede skjøter med minst 200 mm overlapp.

Kun til innendørs bruk.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for vedheftsreduerende midler. Til opprettings- og avrettingsoppgaver med pumping anbefales det å «punte opp» gulvet for å styre det ferdige resultat. Priming foretas etter tabellen i databladet for ARDEX P 51.

På ikke-sugende underlag, hvor det skal legges en tett belegning, skal ARDEX K 2000 F legges i min. 3 mm lagtykkelse for å danne et vannabsorberende lag. Ved legging av tette gulvbelegg skal underkonstruksjonen være vedvarende tørr. I tilstilfeller anbefales en prøveavretting.

### BLANDING

ARDEX K 2000 F kan legges ved hjelp av alle vanlige typer pumper for avrettingsmasser, som har en kapasitet på min. 40 l/min.

### BLANDINGSFORHOLD

Ved pumping innstilles vannmengden tilsvarende 20% vanntilsetning, som tilsvarer ca. 4 liter vann pr. 20 kg pulver. Den korrekte vannmengde kontrolleres ved å måle flytegenskapene på et glatt underlag. En ring med diameter 10 cm og høyde 7,4 cm (vol. 580 ml) plasseres på et glatt underlag og fylles med avrettingsmasse. Når ringen løftes skal avrettingsmassen i løpet av 30 sek. flyte ut tilsvarende en diameter på ca. 40 cm. Flytegenskapene avhenger av hvor effektivt avrettingsmassen blandes og kan variere fra pumpe til pumpe. Ved manuell legging blandes 20 kg ARDEX K 2000 F med 4,0 liter vann i et 30 liters blandekar til en klumpfri masse.

### BEARBEIDING

Ved pumping: Før pumpingen begynner skal det monteres ARDEX stopplister mot tilstøtende rom, avløp og gjennomføringer. Avrettingsmassen pumpes ut på gulvet i baner og overflaten avrettes med glattsparkel. Blir pumpen stående stille mer enn 15 - 20 minutter skal maskin og slanger rengjøres.

Ved manuell legging: ARDEX K 2000 F er lett å legge ut med glatt- eller tannsparkel, og flyter så godt at det normalt ikke skal foretas ettersparkling.

ARDEX K 2000 F kan bearbeides i ca. ½ time ved 20 °C og er gangbar etter ca. 3 timer. Lavere temperatur forlenger og høyere temperatur forkorter bearbeidingstiden. Avrettingslaget er belegningsklart når det er helt tørt.

Ved sparkling på tregulv skal blandevannet til 20 kg ARDEX K 2000 F pulver tilsettes ARDEX E 25 i blandingsforholdet 3,0 liter vann + 1,75 liter ARDEX E 25.

ARDEX K 2000 F kan i én arbeidsgang legges i lagtykkelser fra 3 - 30 mm. ARDEX K 2000 F skal bearbejdes ved temperaturer over 5 °C.

#### KARAKTER

Pulver med spesialsementer, fyllstoffer og plast med god dispergeringsevne. Ved blanding med vann fås en smidig, selvutjevne, spenningsfattig masse, som selv danner en glatt og plan overflate.

#### BEMERK

ARDEX K 2000 F kan ikke brukes utendørs og på vedvarende fuktbelastede områder.

#### Tekniske data

Egenvekt:	1,25 kg/liter
Egenvekt (blandet):	1,6 kg/liter
Materialforbruk:	Ca. 1,6 kg pulver pr. m <sup>2</sup> /mm.
Bearbejdstid:	Ca. 30 min. ved 20 °C
Gangbar:	Etter ca. 3 timer ved 20 °C
Belegningsklar:	Ved 5 mm etter ca. 1-2 døgn Ved 10 mm etter ca. 2-5 døgn Ved 30 mm etter ca. 14 døgn
Trykkstyrke (DIN 1164):	Etter 28 døgn 30 N/mm <sup>2</sup>
Levering:	Sekker á 20 kg
Lagring:	12 måneder i uåpnet originalemballasje i tørre rom

**CE**

ARDEX Skandinavia A/S  
Marielundvej 4  
2730 Herlev  
Denmark  
**14**

**20227**  
**EN 13813:2002**  
**ARDEX K 2000 F**  
Self Leveling Flooring Compound  
EN 13813:CT-C30-F5

Compressive strength:	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Flexural strength:	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E