



## ARDEX K 2000

### Prosjektavrettingsmasse

- Til avretting i lagtykkelser fra 5 til 30 mm
- Gode flytegenskaper, som gir en plan overflate
- Gode bearbeidsegenskaper
- Velegnet til pumping

#### BRUKSOMRÅDE

ARDEX K 2000 er en spenningsfattig, selvutjevnevende avrettingsmasse til oppretting, avretting før legging av gulvbelegg, keramiske fliser ol. Velegnet til underlag av betong, betongelementer, sement- og anhydritpuss og gamle sparkelmasser. Ved påfølgende 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. ARDEX K 2000 kan ikke brukes utendørs og på vedvarende fuktbelastede områder.

#### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for vedheftsreducerende midler. Ved pumping anbefales det å "punkte opp" gulvet for å styre det ferdige resultat. Se også Byggforskserien Byggdetaljer 541.111. Glatte og tette underlag primes med ARDEX P 82 eller ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1:0,5. Sterkt sugende underlag primes med ARDEX P 51 fortynnet med vann i forholdet 1:3. Ved legging av tette gulvbelegninger skal underkonstruksjonen være vedvarende tørt. I tvilstilfeller anbefales en prøveavretting.

#### BLANDING

I en ren beholder helles rent, kaldt vann, og K 2000 tilsettes under kraftig omrøring til det oppnås en klumpfri masse.

Blandingsforhold:  
5,0 liter vann : 25 kg ARDEX K 2000.

#### PUMPING

ARDEX K 2000 kan legges ut ved hjelp av alle normale typer av snekke- og stempelpumper, som har en kapasitet på min. 40 l/min. Ved pumping innstilles vannmengden tilsvarende 20 % vanntilsetning, som tilsvarer ca. 5,0 liter vann pr. 25 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 (volum: 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. Vannmengden kan justeres opp til 5,2 liter pr. 25 kg tilsvarende et flytemål på ca. 42 cm i løpet av 30 sek. Flytegenskapene avhenger av hvor effektivt avrettingsmassen blandes, og kan variere fra pumpe til pumpe.

#### BEARBEIDING

Ved manuell legging: ARDEX K 2000 er lett å legge ut med tannsparkel eller glattsparkel, og flyter så godt at det normalt ikke skal foretas ettersparkling eller sliping. Ved pumping: Før pumpingen begynner, skal det monteres skumlister mot tilstøtende rom, avløp og gjennomføringer. Til dette brukes ARDEX stopplister, som fåes i 15 x 15 og 30 x 30 mm.

ARDEX K 2000 pumpes ut på underlaget i baner og overflaten avrettes med en glatt- eller tannsparkel. Hvis pumpen og slangene blir stående i mer enn 15 minutter, skal de rengjøres. ARDEX K 2000 kan legges i én arbeidsgang i lagtykkelser fra 5 – 30 mm.

ARDEX K 2000 kan bearbeides i ca. 30 minutter ved 20 °C og er gangbar etter 3 timer. Høyere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlenger bearbeidingstiden.

Avrettingslaget er belegningsklart i 5 mm lagtykkelse etter 3 døgn, i 10 mm etter ca. 7 døgn, og opp til 30 mm etter ca. 14 døgn ved 20 °C. og 65 % RF. ARDEX K 2000 skal bearbeides ved minimum 5 °C.

#### BEMERK

Dersom det sparklede gulvet skal påføres maling eller fugefrie belegg, må disse være egnet for den aktuelle avrettingsmassen.

#### KARAKTER

Pulver med spesialsementer, fyllstoffer og plast med god dispergeringsevne. Ved blanding med vann fåes en smidig, selvutjevnevende, spenningsfattig avrettingsmasse, som selv danner en plan overflate. Avrettingsmasse med maksimal korntørrelse på mindre enn 1mm.

#### TEKNISKE DATA

Blandingsforhold:  
5,0 liter vann : 25 kg pulver.

Ved pumping: 20 % vanntilsetning.

Materialforbruk: Ca. 1,6 kg pulver pr. m<sup>2</sup>/mm.

Bearbeidingstid: Ca. 30 minutter ved 20 °C.

Gangbar: Etter ca. 3 timer ved 20 °C.

Belegningsklar (20 °C. og 65 % RF):  
5 mm lagtykkelse etter ca. 3 døgn.  
10 mm lagtykkelse etter ca. 7 døgn.  
30 mm lagtykkelse etter ca. 14 døgn.

Trykkstyrke: Etter 28 døgn ca. 30 N/mm<sup>2</sup>.

Emballasje: Sekker á 25 kg.

Lagring: I tørre rom i opp til 12 mnd. i uåpnet originalemballasje.

