



---

# ARDEX A 30

## Gulvsparkelmasse

---

Sementbasert universalsparkelmasse

Variabel arbeidskonsistens

Hurtig herdende, hurtig tørkende og hurtig belegningsklar

Finkornet

# ARDEX A 30

## Gulvsparkelmasse

### BRUKSOMRÅDE

ARDEX A 30 er en sementbasert, sigefri, finkornet, universalsparkelmasse til reparasjon, oppretting og finsparkling.

Velegnet til råbetong, sement- og anhydritpuslag, terrazogulv, flisbelegninger, naturstein, gassbetong, lecabetong m.m. Til utbedring av hull, ujevnheter og smårevner, som kan forekomme i bygningsdeler på gulv-, vegg-, og takflater.

ARDEX A 30 kan ikke brukes utendørs og på vedvarende vannbelastede områder.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for skillemidler. Priming foretas etter tabellen i databladet for ARDEX P 51 og ARDEX P 82. Primingen skal være tørket til en klar, tynn film, før ARDEX A 30 utlegges. På trebaserte underlag skal sparkelmassen tilsettes ARDEX E 25 i henhold til tabellen i databladet for ARDEX E 25. På ikke-sugende underlag, hvor det etterpå skal legges en tett gulvbelegning, skal ARDEX A 30 utlegges i en minimumstykkelse på 1,5 mm for å danne et vannabsorberende lag.

Ved utlegging av tette gulvbelegninger skal underkonstruksjonen være vedvarende tørr. I tvilstilfeller anbefales en prøvesparkling.

### BLANDING

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

**Blandingsforhold:** 12 ½ kg ARDEX A 30 : ca. 3,2 liter vann og til maks. ca. 4,0 liter, avhengig av ønsket sparkelkonsistens.

### BEARBEIDING

ARDEX A 30 er god å bearbeide med en glattsparkel og kan skjæres og glattes i løpet av herdefasen.

ARDEX A 30 kan bearbeides i ca. 15 min. ved 20°C; lavere temperaturer forlenger og høyere temperaturer forkorter bearbeidingsstiden. Sparkellaget er gangbart etter 45 minutter og er belegningsklar etter 2 timer. Dette forutsetter blanding med 3,2 liter vann pr. 12,5 kg pulver, temperatur på 20 °C og utlegging på tørt underlag. Ved plansparkling av større arealer kan det være hensiktsmessig å blande ARDEX A 30 med 4,0 liter for å oppnå en tynnere konsistens. ARDEX A 30 kan sparkles ned til 0 og opp til 5 mm lagtykkelse.

### KARAKTER

Pulver med spesialsementer, fyllstoffer og plast, som ved omrøring med vann gir en smidig, pastaaktig, spenningsfattig sparkelmasse. ARDEX A 30 har ARDURAPID-EFFEKT, som gir en hurtig hydraulisk herding og fullstendig vannbinding.

### TEKNISKE DATA

Blandingsforhold: 3,2 - 4,0 liter vann : 12 ½ kg pulver.

Egenvekt: 1,55 kg/liter

Egenvekt (blandet): 1,9 kg/liter

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

Bearbeidingsstid: Ca. 15 minutter ved 20 °C

Gangbar: Etter ca. 45 minutter ved 20 °C.

Belegningsklar: Etter ca. 2 timer ved 20 °C.

Trykkstyrke: Etter 1 døgn 17 N/mm<sup>2</sup>  
(DIN1164) Etter 7 døgn 20 N/mm<sup>2</sup>  
Etter 28 døgn 30 N/mm<sup>2</sup>

Bøystrekkstyrke: Etter 1 døgn 4,0 N/mm<sup>2</sup>  
(DIN1164) Etter 7 døgn 4,5 N/mm<sup>2</sup>  
Etter 28 døgn 6,5 N/mm<sup>2</sup>

Kuletrykkshardhet: Etter 1 døgn 55 N/mm<sup>2</sup>  
(Brinell) Etter 7 døgn 63 N/mm<sup>2</sup>  
Etter 28 døgn 80 N/mm<sup>2</sup>

Levering: ARDEX A 30 sekker á 12,5 kg.

Lagring: I tørre rom i opp til 6 mnd. i uåpnet originalemballasje.

Teknisk avdeling, april 2004