



# ARDEX A 30

## Gulvsparkelmasse

- Sementbasert universalsparkelmasse
- Variabel arbeidskonsistens
- Hurtig herdende, hurtig tørkende og hurtig belegningsklar
- Finkornet



### BRUKSOMRÅDE

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

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

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

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være tørt, fast, bæredyktig, ru og fri for vedheftsreducerende midler. Priming foretas etter anvisningene 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 fuktabsorberende 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.

### 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 bearbeidingstiden. 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.

### 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:	Ca. 3,2 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 (DIN1164):	Etter 1 døgn 17 N/mm <sup>2</sup> Etter 7 døgn 20 N/mm <sup>2</sup> Etter 28 døgn 30 N/mm <sup>2</sup>
Bøystrekkstyrke (DIN1164):	Etter 1 døgn 4,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 7 døgn 4,5 N/mm <sup>2</sup> Etter 28 døgn 6,5 N/mm <sup>2</sup>
Kuletrykkshardhet (Brinell):	Etter 1 døgn 55 N/mm <sup>2</sup> Etter 7 døgn 63 N/mm <sup>2</sup> Etter 28 døgn 80 N/mm <sup>2</sup>
EMICODE:	EC 1
Emballasje:	Sekker á 12,5 kg
Lagring:	I tørre rom i opp til 12 mnd. i uåpnet originalemballasje.



ARDEX Skandinavia A/S  
 Marielundvej 4  
 2730 Herlev  
 Denmark  
**13**

**30212**  
**EN 13813:2002**  
**ARDEX A 30**  
 Patching Compound  
 EN 13813:CT-C30-F6

Compressive strength:	≥ 30 N/mm <sup>2</sup>
Flexural strength:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Abrasion resistance according to	NPD
Böhme:	
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	E