



ARDEX A 30

Gulvsparkelmasse

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

BRUKSOMRÅDE

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

Velegnet til råbetong, sement- og anhydritpusslag, 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 m²/mm.

Bearbeidingstid: 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/mm².
Etter 7 døgn 20 N/mm².
Etter 28 døgn 30 N/mm².

Bøystrekstyrke (DIN1164):
Etter 1 døgn 4,0 N/mm².
Etter 7 døgn 4,5 N/mm².
Etter 28 døgn 6,5 N/mm².

Kuletrykkshardhet (Brinell):
Etter 1 døgn 55 N/mm².
Etter 7 døgn 63 N/mm².
Etter 28 døgn 80 N/mm².

EMICODE: EC 1.

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

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

