



# ARDEX B 10

## Hurtigherdende finkornet betongsparkel

- Til lukking av små revner og porer i betongoverflater.
- Til finishsparkling etter betongreparasjoner.
- Kan sparkles ned til 0 mm.



### BRUKSOMRÅDE

Til glatting og utbedring av vegg- og takflater av betongelementer. Til lukking av små riss og porer i betongoverflater. Til sparkelarbeider på fluktende flater og som underlag for etterfølgende maling. Til bruk utendørs og innendørs.

### FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget kan både være tørt og fuktig, men skal være fast, ru og fri for støv, smuss, maling, pussrester, kalkslam og andre vedhefts-reducerende midler. Løse kanter skal fjernes ned til fast underlag. Metaller skal påføres et korrosjonsbeskyttende middel, som samtidig fungerer som heftbro.

### BLANDING

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

Blandingsforhold:

25 kg ARDEX B 10 pulver : ca. 8,5 liter vann.

Sparkelmassen er klar til bruk umiddelbart etter omrøring.

### BEARBEIDING

ARDEX B 10 kan bearbeides i ca. ½ time ved 20°C. og påføres med en egnet glattsparkel. Etter ca. 1 times herding ved normaltemperatur er sparkellaget klart til videre bearbeiding, for eksempel filsing og etterglatting med ARDEX B 10. Høyere temperaturer forforkter og lavere temperaturer forlenger bearbeidings- og herdetiden.

Den sementgrå ARDEX B 10 betong-finsparkelmassen kan innfarves med alkaliebestandige farvepigmenter, slik at det kan oppnås farvelikhet med de tilstøtende betongflater. Disse skal blandes med vann til en homogen pasta, før de tilsettes sparkelmassen. De tilsatte farvepigmenter må høyst utgjøre 3 vektprosent av ARDEX B 10 pulveret. I tvilstilfeller anbefales en prøvesparkling.

ARDEX B 10 kan bearbeides utendørs og innendørs ved temperaturer over 5°C. Hvor det ønskes økt styrke og forbedret elastisitet og vedheft skal ARDEX B 10 tilsettes ARDEX E 100 akryldispersjon. Blandeforhold: 1 volumdel ARDEX E 100 til 3 volumdeler vann (se datablad for ARDEX E 100).

### ETTERBEHANDLING

Etter gjennomtørring kan ARDEX B 10 males med kalkbestandig maling. Gjennomtørringen er avhengig av tykkelsen på sparkellaget, værforholdene og underlagets fuktinnhold. Maling på fuktig underlag kan medføre kalkutslag. Malingsprodusentens anvisninger til maling på sementbaserte underlag skal følges, både ved hele eller delvis sparklede flater.



**KARAKTER**

Grått pulver med WITTENER HURTIGSEMENT Z 35 SF. Kunststofforbedret. Ved blanding med vann fås en smidig, pastaaktig og sigefri sparkelmasse, som er lett å bearbeide og herder ved hydratisering og tørking. Det utsparklede lag er etter tørking sementgrått samt vann- og værbestandig.

**Tekniske data**

Blandingsforhold:	Ca. 8,5 liter vann : 25 kg pulver, som tilsvarer ca. 1 del vann: 2 ½ del pulver
Egenvekt:	1,2 kg/liter
Egenvekt (blandet):	1,6 Kg/liter
Materialforbruk:	Ca. 1,2 kg pulver pr. m <sup>2</sup> /mm.
Bearbeidingsstid:	Ca. 30 minutter ved 20°C
pH-verdi:	Ca. 12
Korrosjon:	Inneholder ingen bestanddeler som virker korrosjonsfremmende på stål
Trykkstyrke:	Etter 1 dag ca. 1,2 N/mm <sup>2</sup> Etter 3 dager ca. 4,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 7 dager ca. 10,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 28 dager ca. 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Bøystrekkstyrke:	Etter 1 dag ca. 0,7 N/mm <sup>2</sup> Etter 3 dager ca. 2,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 7 dager ca. 4,0 N/mm <sup>2</sup> Etter 28 dager ca. 5,5 N/mm <sup>2</sup>
Emballasje:	Sekker å 25 kg netto
Lagring:	I tørre rom i opp til 12 mnd. i uåpnet originalemballasje