



ARDEX B 10

Betong-finsparkelmasse

Til sparkling av små sprekker og porer i betongoverflater

Til finishsparkling etter betongreparasjoner

Kan sparkles ned til 0 mm

Kunststofforbedret

ARDEX B 10

Betong-finsparkelmasse

BRUKSOMRÅDE

Til glatting og utbedring av vegg- og takflater av betong-elementer. Til lukking av små revner 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 skillemidler. 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 forkorter og lavere temperaturer forlenger bearbeidings- og herdetiden. Den sementgrå ARDEX B 10 betong-finsparkelmassen kan innfarves med alkaliebestandige farvepigmenter, slik at det kan oppnås favelikhet med de tilstøtende betongflater. Disse skal opprøres 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 gjennomtørking kan ARDEX B 10 males med kalkbestandig maling. Gjennomtørkingen er avhengig av tykkelsen på sparkellaget, værforholdene og underlagets fuktinnhold. Maling på fuktig underlag kan medføre kalkutslag. Malingsproduzentens 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 opprøring 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: 1,6 Kg/liter (blandet)

Materialforbruk: Ca. 1,2 kg pulver pr. m²/mm

Bearbeidingstid: 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/mm²
Etter 3 dager ca. 4,0 N/mm²
Etter 7 dager ca. 10,0 N/mm²
Etter 28 dager ca. 15,0 N/mm²

Bøyestrekstyrke: Etter 1 dag ca. 0,7 N/mm²
Etter 3 dager ca. 2,0 N/mm²
Etter 7 dager ca. 4,0 N/mm²
Etter 28 dager ca. 5,5 N/mm²

Levering: Sekker á 25 kg netto.

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

Teknisk avdeling, april 2004