



ARDEX B 10

Betonfinspartelmasse

- Til lukning af fine revner og porer i betonoverflader
- Til finish-spartling efter betonreparationer
- Kan spartles ned til 0 mm
- Let at forarbejde og efterbehandle



Anvendelsesområde

Til glitning, udbedring og coating af væg- og loftsflader af betonelementer.

Til lukning af fine revner og porer i betonoverflader.

Til spartelarbejder på fugtende flader og som underlag for efterfølgende maling.

Til inden- og udendørs brug.

Forbehandling af underlaget

Underlaget kan både være tørt og fugtigt, men skal være fast, ru og fri for støv, snavs, maling, pudsrester, kalkstænk og skillemidler. Løse randzoner skal fjernes ned til fast underlag. Metaller skal påføres et korrosionsbeskyttende middel, der samtidig fungerer som hæftebro.

Blanding

I en ren beholder hældes rent koldt vand, og under kraftig omrøring tilsættes pulveret, til der opnås en smidig, pastaagtig og standfast spartelmasse uden klumper.

Blandingsforhold

Ca. 8,5 liter vand : 25 kg pulver, som tilsvarende ca. 1 rumdel vand : 2½ rumdele pulver.

Spartelmassen er klar til brug umiddelbart efter omrøring.

Forarbejdning

ARDEX B 10 kan forarbejdes i ca. ½ time ved 20 °C og påføres

med en egnet glatspartel. Efter ca. 1 times hærdning ved normaltemperatur er spartellaget klar til videre bearbejdning, for eksempel filtsning og efterglitning med ARDEX B 10.

Højere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlænger forarbejdnings- og hærdetiden.

Den cementgrå ARDEX B 10 beton-finspartelmasse kan indfarves med alkaliebestandige farvepigmenter således, at der kan opnås farvelighed med de omgivende betonflader. Disse skal oprøres med vand til en homogen pasta, før de tilsættes spartelmassen. De tilsatte farvepigmenter må højst andrage 3 vægtprocent af ARDEX B 10 pulveret.

I tvivlstilfælde anbefales en forsøgsspartling.

ARDEX B 10 kan forarbejdes inden- og udendørs ved temperaturer over 5 °C.

Hvor der ønskes øget styrke og forbedret elasticitet og vedhæftning skal ARDEX B 10 tilsættes ARDEX E 100 acryldispersion. Blandingsforhold: 1 rumdel ARDEX E 100 : 3 rumdele vand (se datablad for ARDEX E 100).

Efterbehandling

Efter gennemtørring kan ARDEX B 10 males med kalkfast maling. Gennemtørringen er afhængig af tykkelsen på spartellaget, vejrforholdene og underlagets fugtindhold. Maling på fugtigt underlag kan medføre kalkudslag. Malingproducenters anvisninger til maling på cementbundne underlag skal følges både ved hele og pletvis spartlede flader.

Karakter

Gråt pulver med WITTENER Hurtigcement Z 35 SF. Kunststofforbedret. Ved oprøring med vand fås en smidig, pastaagtig og standfast spartelmasse, der er let at forarbejde og hærdet ved hydratisering og tørring.

Det udspartlede lag er efter tørring cementgrå samt vand- og vejrbestandig.

Tekniske data:

Vægtfylde:	1,2 kg/liter.
Vægtfylde (blandet):	1,6 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ca. 1,2 kg pulver pr. m ² /mm.
Forarbejdningsstid:	Ca. 30 min. ved 20 °C.
pH-værdi:	Ca. 12.
Korrosion:	Indeholder ingen bestanddele, der virker korrosionsfremmende på stål.
Trykstyrke:	efter 1 dag ca. 1,2 N/mm ² . efter 3 dage ca. 4,0 N/mm ² . efter 7 dage ca. 10,0 N/mm ² . efter 28 dage ca. 15,0 N/mm ² .
Bøjningstrækstyrke:	efter 1 dag ca. 0,7 N/mm ² . efter 3 dage ca. 2,0 N/mm ² . efter 7 dage ca. 4,0 N/mm ² . efter 28 dage ca. 5,5 N/mm ² .
Levering:	Sække å 25 kg netto.
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
MAL-kode:	(1993) 00-4
PR-nr.	1302765



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
12

50150
EN 1504-3:2006
ARDEX B 10
Polymer modified cementitious mortar (PCC)
for repair (non-structural) of
concrete structures
EN 1504-3:R2

Compressive strength:	class R2
Chloride ion content:	≤ 0,05 %
Adhesive bond:	≥ 0,8 N/mm ²
Restrained shrinkage/expansion:	NPD
Carbonation resistance:	NPD
Elastic modulus:	NPD
Thermal compatibility Part 1 - Freeze/ thaw attack with de-icing salt:	≥ 0,8 N/mm ²
Skid resistance:	
Coefficient of thermal expansion:	NPD
Capillary absorption:	NPD
Reaction to fire:	≤ 0,5 kg/(m ² ·√h)
Hazardous substances:	NPD
	Compliance with 5.4 of EN 1504-3