



# ARDEX A 35 MIX

## Færdigblandet hurtigcement

- Færdigblandet hurtigcement med ARDURAPID-effekt
- Til støbning af gulve i fast kontakt fra 20 mm
- Til støbning af svømmende gulve fra 35 mm
- Belægningsklar efter 24 timer - uanset lagtykkelse
- Gangbar efter 3 timer



### Anvendelsesområde

ARDEX A 35 MIX er en færdigblandet cementmørtel til fremstilling af pudslag i faste eller svømmende konstruktioner i boliger, kontorer, institutioner, kældre og hobbyrum m.m. ARDEX A 35 MIX udlægges i fast kontakt på beton eller cementslidlag og i svømmende konstruktioner på folie eller støbebatts m.m.

ARDEX A 35 MIX er gangbar allerede efter 3 timer og kan herefter overspartles. Ved spartling med ARDEX A 45, ARDEX K 55, ARDEX A 30 eller ARDEX A 31 kan der pålægges en tæt gulvbelægning efter yderligere 1 - 2 timer.

ARDEX A 35 MIX pudslaget er fuldt brugbart efter kun 24 timer. Derefter kan der på normal vis udføres spartel- og opretningsopgaver samt lægges gulvbelægning, fliser og klinker med alle ARDEX produkter.

Ved pålægning af svømmende trægulve skal der forinden udlægges en tæt fugtspærre, f.eks. en 0,20 mm PE-folie med min. 200 mm overlæg og tapede samlinger.

ARDEX A 35 MIX er velegnet til gulvvarme med fremløbstemperatur op til 65 °C.

ARDEX A 35 MIX kan kun anvendes indendørs, og ikke i vedvarende vandbelastede områder.

### Forbehandling af underlaget

Underlaget skal være tørt, fast, bæredygtigt og fri for skillemidler, når A 35 MIX pudslaget lægges i fast kontakt. Inden udlægning skal underlaget påføres et svummelag.

Svumningen blandes på følgende måde:

1,75 liter ARDEX P 51 eller ARDEX E 100 fortyndet med 1,75 liter vand. I denne væske iblandes 25 kg ARDEX A 35 MIX. Svummebløden kastes ud på underlaget og ARDEX A 35 MIX pudslaget udlægges vådt i vådt.

ARDEX A 35 MIX skal i svømmende konstruktion udlægges på 2 lag PE-folie 0,20 mm på et fast underlag. Underlag af isolering skal være af typen hård mineraluld eller polystyren egnet til støbning under betongulve.

### Blanding

Til fremstilling af mørtlen anvendes almindelige tvangs- eller fritfaldsblandere.

Blandingsforholdet er: 25 kg ARDEX A 35 MIX : ca. 1,8 liter rent, koldt vand.

Dette blandes til en blød, jordfugtig konsistens.

ARDEX A 35 MIX må ikke blandes med andre cementer og der må ikke anvendes andre tilsætningsmidler.

### Forarbejdning

Forarbejdningstiden på ARDEX A 35 MIX pudslaget er ca. 60 min.. Blandingen, udlægningen, nivellerings og glitningen skal ske i én samlet arbejdsangang. Fladerne må kun dimensioneres så store, at de kan færdiggøres indenfor forarbejdningstiden.

Højere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlænger

forarbejdningstiden.

Tilslutninger til pudslag eller delflader forankres mod hinanden med rundstål, og der anlægges ekspansions- og dilatationsfuger som på almindelige cementpudslag.

ARDEX A 35 MIX pudslag udlagt i fast kontakt skal have en tykkelse på min. 20 mm uanset hvilke belægning som efterfølgende monteres på gulvet.

ARDEX A 35 MIX pudslag udlagt som svømmende konstruktion skal være min. 35 mm tykt når der skal monteres en tæt gulvbelægning. Ved klæbning af fliser eller natursten skal den svømmende konstruktion dog være min. 45 mm tyk.

Hvis der indstøbes gulvvarme i A 35 MIX pudslaget skal lagtykkelsen over varmelegemet være minimum 35 mm. Ovenstående minimumstykkelser skal dog altid overholdes.

ARDEX A 35 MIX pudslaget kan forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

#### Bemærk

Det er vigtigt, at ARDEX A 35 MIX komprimeres så luftindholdet i konstruktionen er minimalt. Ved støbning i lagtykkelser over 60 mm kan det anbefales at udlægge i flere lag, som komprimeres i hvert lag!

Til udførelse af ARDEX A 35 MIX pudslagene gælder i øvrigt de almindelige retningslinjer vedr. feltinddeling, dilatationsfuger m.m. for cementpudslag lagt svømmende på folie eller i fast kontakt.

Ved ARDEX A 35 MIX pudslag i fast kontakt, der er udlagt efter svumning af råbetonen, skal den samlede konstruktion være tør, før gulvbelægningen lægges.

#### Karakter

Gråt pulver af specialcement, plastpulver med god dispergeringsevne og ovntørret grus i kornstørrelse 0 - 8 mm. Ved oprøring med vand fås en jordfugtig plastisk mørtel, der kan forarbejdes i ca. 60 min. og er gangbar efter 3 timer.

Mørtlen har ARDURAPID-effekt, hvilket bevirker en hurtig hærdning og en fuldstændig krystallinsk vandbinding, som medfører, at ARDEX A 35 MIX pudslaget er belægningsklar efter 24 timer med en tæt gulvbelægning.

#### Tekniske data

Vægtfylde:	1,8 kg/liter
Vægtfylde (blandet):	2,0 kg/liter.
Materialeforbrug:	Ca. 18,5 kg pulver pr. m <sup>2</sup> /cm.
Forarbejdningstid:	Ca. 60 min ved 20 °C.
Gangbar:	Efter ca. 3 timer ved 20 °C.
Trykstyrke (DIN 1164)	efter 1 dag ca. 20,0 N/mm <sup>2</sup> efter 3 dage ca. 30,0 N/mm <sup>2</sup> efter 28 dage ca. 35,0 N/mm <sup>2</sup>
Bøjningstrækstyrke (DIN 1164)	efter 1 dag ca. 4,0 N/mm <sup>2</sup> efter 3 dage ca. 5,0 N/mm <sup>2</sup> efter 28 dage ca. 6,0 N/mm <sup>2</sup>
Levering:	Sække à 25 kg netto
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
PR-nr.	1490188
MAL-kode (1993)	00-4

<b>CE</b>	
ARDEX Skandinavia A/S Marielundvej 4 2730 Herlev Denmark 13	
<b>52109</b> EN 13813:2002 <b>ARDEX A 35 MIX</b> Cementitious Screed EN 13813:CT-C35-F6	
Compressive strength:	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
Flexural strength:	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	A1 <sub>f</sub>