



ARDEX A 35

Hurtigcement

- Hurtigcement med ARDURAPID-effekt
- Til støbning af gulve i fast kontakt fra 10 mm
- Til støbning af svømmende gulve fra 35 mm
- Belægningsklar efter 24 timer - uanset lagtykkelse
- Gangbar efter 3 timer



Anvendelsesområde

Kunstharpiksforstærket specialcement til fremstilling af pudslag i faste eller svømmende konstruktioner i boliger, kontorer, institutioner, kældre og hobbyrum m.m. A 35 udlægges i fast kontakt på beton eller cementslidlag og i svømmende konstruktioner på folie eller støbe-batts m.m.

Gangbar allerede efter 3 timer og kan herefter overspartles. Ved brug af produkterne ARDEX A 45, ARDEX K 55, ARDEX A 30 eller ARDEX A 31 kan der pålægges en tæt gulvbelægning efter yderligere 1 - 2 timer.

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.

A 35 er velegnet til gulvvarme med fremløbstemperatur op til 65 °C. 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 pudslaget lægges i fast kontakt. Inden udlægning skal underlaget påføres et svummelag.

I fast kontakt skal pudslaget altid udlægges i et vådt svummelag. Til svumningen anvendes ARDEX A 18, som blandes ifølge produktets sækketekst og datablad. Svummemørtlens konsistens skal være flydende. Svummemørtlen koster ud på underlaget og pudslaget

udlægges vådt i vådt. For yderligere information henviser vi til produkternes datablade.

A 35 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 fritfalds-blendere.

Blandingsforhold: Ved 100 liter blander:

- 25 kg ARDEX A 35 = 1 sæk
- 100 - 125 kg sand 0 - 4 mm eller grus 0 - 8 mm = 15 - 19 skovle
- 6 - 11 l vand afhængig af sandets fugtighed.

Dette blandes til en blød, jordfugtig konsistens.

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

Forarbejdning

Forarbejdningstiden er ca. 60 minutter. Blanding, udlægning, nivel- lering og glitning skal ske i én samlet arbejdsgang. 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.

A 35 pudslag udlagt i fast kontakt skal have en tykkelse på min. 10 mm uanset hvilke belægnings, der efterfølgende monteres på gulvet. A 35 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 pudslaget skal lagtykkelsen over varmelegemet være minimum 35 mm. Ovenstående minimumstykkelser skal dog altid overholdes. A 35 kan forarbejdes ved temperaturer over 5 °C.

Bemærk

Det er vigtigt at A 35 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 A 35 pudslag gælder i øvrigt de almindelige retningslinier vedr. feltinddeling, dilatationsfuger m.m. for cementpudslag lagt svømmende på folie eller i fast kontakt.

Ved A 35 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 og plastpulver med god dispergerings-evne. Ved blanding med sand og 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 A 35 pudslaget er belægningsklar efter 24 timer med en tæt gulvbelægning.

Tekniske data:

Vægtfylde (blandet):	2,0 kg/liter.
Materialeforbrug:	
Blandingsforhold 1 : 4:	Ca. 3,7 kg pulver pr. m ² /cm.
Blandingsforhold 1 : 5:	Ca. 3,1 kg pulver pr. m ² /cm.
Forarbejdningsstid:	Ca. 60 min ved 20 °C.
Gangbar:	Ca. 3 timer ved 20 °C.
Trykstyrke (DIN 1164)	
blandingsforhold 1 : 4	efter 1 dag ca. 25,0 N/mm ² efter 3 dage ca. 35,0 N/mm ² efter 28 dage ca. 45,0 N/mm ²
blandingsforhold 1 : 5	efter 1 dag ca. 20,0 N/mm ² efter 3 dage ca. 30,0 N/mm ² efter 28 dage ca. 35,0 N/mm ²
Bøjningstrækstyrke (DIN 1164)	
blandingsforhold 1 : 4	efter 1 dag ca. 5,0 N/mm ² efter 3 dage ca. 6,0 N/mm ² efter 28 dage ca. 7,0 N/mm ²
blandingsforhold 1 : 5	efter 1 dag ca. 4,0 N/mm ² efter 3 dage ca. 5,0 N/mm ² efter 28 dage ca. 6,0 N/mm ²
Levering:	sække á 25 kg netto
Lagring:	12 måneder i uåbnet emballage i tørre rum.
PR-nr.	472826
MAL-kode (1993)	00-4