



ARDEX A 35 MIX

Selvtørkende hurtigstøp

- Ferdigblandet hurtigstøp med ARDURAPID-effekt
- Til støping av gulv i flytende og faste konstruksjoner
- Belegningsklar etter 24 timer, uansett lagtykkelse
- Gangbar og klar til sparkling etter 3 timer



BRUKSOMRÅDE

ARDEX A 35 MIX er en ferdigblandet sementmørtel til legging i faste eller flytende konstruksjoner i boliger, kontorer, institusjoner, kjellere ol. ARDEX A 35 MIX er en blanding av hurtigsement og ovnstørket sand. ARDEX A 35 MIX er tilsatt sand i kornstørrelse 08 mm. ARDEX A 35 MIX er gangbar allerede etter tre timer, og kan deretter oversparkles. Ved sparkling med ARDEX A 45, ARDEX A 55 eller ARDEX A 30 kan det legges en tett belegning allerede etter ytterligere 1-2 timer. Ved bruk av ARDEX K 15 eller ARDEX K 70 kan en tett belegning legges etter 24 timer.

ARDEX A 35 MIX kan legges i fast kontakt på betong eller sementpuss, eller som flytende konstruksjon på folie eller støpeplater m.m. I fast kontakt er minimumstykkelsen 20 mm, og som flytende konstruksjon er lagtykkelsen min. 35 mm, men 45 mm ved flisbelegninger.

Innebygges det gulvvarme i påstøpen, skal lagtykkelsen være min. 35 mm over varmerør eller kabler. ARDEX A 35 MIX påstøp/puslag er klar for videre bearbeiding allerede etter 24 timer. Deretter kan det på normal måte utføres sparkling og avretting, samt legges gulvbelegning - også parkett eller keramiske fliser.

Ved legging av flytende tregulv og laminat skal støpemassen dekket med en tett fuktspærre, f.eks. en 0,20 mm plastfolie med tapede skjøter med minst 200 mm overlapp. ARDEX A 35 MIX tåler temperaturer opp til 65°C etter avherdingen. ARDEX A 35 MIX kan kun brukes innendørs, og ikke i konstant fuktbelastede områder.

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget skal være fast, bæredyktig og fri for vedheftsreducerende midler, når ARDEX A 35 MIX legges i fast kontakt. Før utlegging skal underlaget påføres en slemming.

Slemmingen blandes på følgende måte: 1,75 liter vann blandes med 1,75 kg ARDEX P 51 eller ARDEX E 100. I denne væsken blandes 25 kg ARDEX A 35 MIX. Slemmingen kastes ut på underlaget og ARDEX A 35 MIX legges vått i vått. ARDEX A 35 MIX og skal i flytende konstruksjon legges på 2 lag plastfolie 0,15 mm på et fast og slett underlag. Underlag av isolasjon skal være av typen harde støpeplater.

BLANDING

Til blanding av mørtelen brukes en tvangsblender.

Blandingsforhold:

25 kg ARDEX A 35 MIX blandes med 1,8 liter rent, kaldt vann. Dette blandes til en bløt, jordfuktig konsistens. ARDEX A 35 MIX må ikke blandes med andre sementer, og det må ikke brukes andre tilsetningsstoffer.

BEARBEIDING

Bearbeidingstiden for ARDEX A 35 MIX er ca. 60 minutter. Blanding, utlegging, nivellering og skuring/glatting skal skje i én operasjon. Flatene må kun dimensjoneres så store, at de kan ferdiggjøres innenfor bearbeidingstiden. Høyere temperaturer forkorter og lavere temperaturer forlenger bearbeidingstiden. Tilslutninger til puslag eller feltinndelinger forankres mot hverandre med armeringsstål, og det anlegges ekspansjons- og dilatasjonsfuger som for vanlig påstøp. ARDEX A 35 MIX kan bearbeides ved temperaturer over 5°C.

BEMERK

Ved utførelse av ARDEX A 35 MIX påstøp gjelder de vanlige retningslinjer vedr. feltinndeling, dilatasjonsfuger o.l. for påstøp lagt flytende på folie eller i fast kontakt. Ved ARDEX A 35 MIX pusslag i fast kontakt, som er utlagt etter slemming av råbetongen, skal den samlede konstruksjonen være tørr, før gulvbelegningen legges.

KARAKTER

Grått pulver av spesialsement og plastpulver med god dispergerings- evne. Ved blanding med vann fås en jordfuktig plastisk mørtel, som kan bearbeides i ca. 60 min. og er gangbar etter 3 timer. Mørtelen har ARDURAPIDEFFEKT, som gir en hurtig herding og en fullstendig vannbinding, som medfører at ARDEX A 35 MIX er belegningsklar etter 24 timer med en tett gulvbelegning.

Tekniske data

Blandingsforhold:	25 kg A 35 MIX blandes med 1,8 liter vann.
Egenvekt:	1,8 kg /liter
Egenvekt (blandet):	2,0 kg/liter
Materialforbruk:	Ca. 18,5 kg/m ² /cm (1850 kg pr. m ³)
Bearbeidingstid:	Ca. 60 min ved 20 °C
Gangbar:	Ca. 3 timer ved 20 °C
Trykkstyrke (DIN 1164):	Etter 1 døgn ca. 20 N/mm ² Etter 3 døgn ca. 30 N/mm ² Etter 28 døgn ca. 35 N/mm ²
Bøyestrekstyrke (DIN 1164):	Etter 1 dag ca. 4,0 N/mm ² Etter 3 dager ca. 5,0 N/mm ² Etter 28 dager ca. 6,0 N/mm ²
Emisjonsklassifisering:	M1 (RTS)
Emballasje:	Sekker å 25 kg netto
Lagring:	I tørre rom i opp til 12 mnd. i uåpnet originalemballasje.



ARDEX Skandinavia A/S
Marielundvej 4
2730 Herlev
Denmark
13

52109
EN 13813:2002
ARDEX A 35 MIX
Cementitious Screed
EN 13813:CT-C35-F6

Compressive strength:	≥ 35 N/mm ²
Flexural strength:	≥ 6 N/mm ²
Abrasion resistance according to Böhme:	NPD
Tensile adhesion strength:	NPD
pH value:	NPD
Reaction to fire:	A1 _{fl}