

## PRODUKTBESKRIVELSE

FBM Horup A/S C35-F7 er et bindemiddel baseret på Calciumsulfat (CAB) efter DIN EN 13454 og er ideel til fremstilling af calciumsulfat-flydemørtel. FBM T giver muligheden for at ændre i styrkerne ved at ændre blandingsforholdene. Desuden gør det ringe svind i materialet det muligt at etablere slidlaget uden armering eller fibre – Det er der igennem også muligt at støbe større arealer af gangen.

Med markedets hurtigste varmeledeevne understøtter materialet det i varmenormen anbefalede hurtig reagerende gulvvarme system.

## TEKNISK DATA OG EGENSKABER

- Lagtykkelse: 20-80 mm
- Trykstyrke: > 35 MPa (38,97 N/mm<sup>2</sup>)
- Bøjningstrækstyrke (klasse): > 7 MPa (7,52 N/mm<sup>2</sup>)
- Varmeledeevne (W/mK): 1,6-1,8
- Svind/krymp (28 døgn): < 0,2 mm/m
- Flydemål, ring 68 x 35 mm: 220-240 mm
- Gangbar efter 24 timer
- pH (i udtørret materiale): ≥7,0
- Fibre: nej
- Opstart gulvvarme: På fjerde dagen efter støbning
- Udtørningstid : 7 dage pr 10mm op til 60mm uden gulvvarme understøttelse.
- Forbrug: 1,9 kg/mm/m<sup>2</sup>
- Brandklasse: A1, ikke brandbart

## CE-MÆRKNING



0432

06  
04 16911 202  
0432-CPR-00145-01  
EN 13454-1: 2004 Calciumsulfat-binder CAB40 til fremstilling af slidlag indvendigt i bygninger.  
Brandklasse: A1  
Ph-værdi: ≥ 7  
Calciumsulfatindhold: ≥ 85 %  
Svind/krymp ≤ 0,2mm/m