

**PRODUKTBEKRIVELSE**

FBM Horup A/S C25-F5 er et bindemiddel baseret på Calciumsulfat (CAB) efter DIN EN 13454 og er ideel til fremstilling af calciumsulfat-tyndpuds. Slidlag & Skumbeton 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 svindrevne armering og fibre – Det er derigennem også muligt at støbe større arealer af gangen.

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

**TEKNISK DATA OG EGENSKABER**

■ Lagtykkelse:	20-80 mm
■ Trykstyrke:	> 25 MPa (28,40 N/mm <sup>2</sup> )
■ Bøjningstrækstyrke (klasse):	> 5 MPa (5,80 N/mm <sup>2</sup> )
■ Varmeledsevne (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:	36 timer
■ pH (i udtørret materiale):	≥7,0
■ Fibre:	nej
■ Opstart gulvvarme:	På fjerde dagen efter støbning
■ Udtørrestid :	7 dage pr 10mm op til 60mm uden gulvvarme understøttelse.
■ Forbrug:	1,9 kg/mm <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