

PRODUKTBESKRIVELSE

FBM Horup A/S C20-F4 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 varmeledende understøtter materialet det i varmenormen anbefalede hurtig reagerende gulvvarme system.

TEKNISK DATA OG EGENSKABER

■ Lagtykkelse:	20-80 mm
■ Trykstyrke:	> 20 MPa (24,66 N/mm ²)
■ Bøjningstrækstyrke (klasse):	> 4 MPa (5,76 N/mm ²)
■ Varmeledende (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/m ²
■ Brandklasse:	A1, ikke brandbart
■ Belægningsklar:	≤0,5% CM-%

CE-MÆRKNING



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