

DATABLAD

Miko Undergulve A/S

C20



PRODUKTBESKRIVELSE

Miko Undergulve A/S C20 er en høj kvalitets calciumsulfatbaseret flydemørtel, fremstillet i overensstemmelse med DIN EN 13454. Produktet er udviklet til effektiv udlægning af slidlag og giver fleksibilitet i forhold til trykstyrke via justering af blandingsforholdet. Den dimensionelt stabile sammensætning muliggør støbning uden behov for svindarmering eller fibre og egner sig særligt godt til større sammenhængende arealer, hvor ensartethed og arbejds hastighed er afgørende.

Den høje termiske ledeevne gør C20 til et oplagt valg ved installation over vandbaserede gulvvarmesystemer, hvor hurtig temperaturreaktion og energioverførsel prioriteres i overensstemmelse med gældende normer.

TEKNISK DATA & EGENSKABER

Lagtykkelse:	20-80 mm
Trykstyrke:	> 20 MPa
Bøjningstrækstyrke (klasse):	> 4 MPa
Varmeledsevne (W/mK):	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
Udtørrestid:	7 dage pr 10mm op til 60mm uden gulvvarme understøttelse.
Forbrug:	1,9 kg/mm/m2
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