

# DATABLAD

## Miko Undergulve A/S

### C30



#### PRODUKTBESKRIVELSE

Miko Undergulve A/S C30 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 C30 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:                  | > 30 MPa                                                 |
| Overfladestyrke:             | ≥ 1,5 MPa                                                |
| Bøjningstrækstyrke (klasse): | > 6 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 gulvarme:            | På fjerde dagen efter støbning                           |
| Udtørrestid:                 | 7 dage pr 10mm op til 60mm uden gulvarme understøttelse. |
| Forbrug:                     | 1,9 kg/mm/m <sup>2</sup>                                 |
| Brandklasse:                 | A1, ikke brandbart                                       |
| Belægningsklar:              | ≤ 0,5% CM-%                                              |
| Typisk anvendelse:           | Tætte belægning, høj belastning                          |

#### 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 |