

## Temafloor AC509

### BESKRIVELSE

To-komponent, løsemiddelfri akrylgrunning med lav viskositet.

### EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Brukes som bindemiddel for Temafloor AC akryl sparkelmasse
- Egnet som et selvutjevne lag og som bindemiddel for en farget sandmasse
- Til utendørs bruk ved lav eller middels mekanisk belastning
- Egnet til bruk i kjølerom med temperaturer 0 - + 10 °C
- Herder raskt også ved lave temperaturer
- Anbefales spesielt for gulv i matindustrien

### TEKNISK DATA

#### Tørrstoff, volum

Ca. 100%

#### Densitet (SG)

0.96 kg /l (ferdig blandet)

#### Blandingsforhold

Screed 4–6 mm:

Temafloor AC509 19 w-%

Farget sand Ø 0,3–0,8 mm 20 w-%

Farget sand Ø 0,6–1,2 mm 61 w-%

#### Herdere

BP-50-FT, Perkadox®CH-50 eller PEROXAN BP-Pulver 50 W.

#### Praktisk forbruk

Beregnet forbruk av ferdig blandet avrettingsmasse på flatt underlag:

2 mm lag: 2 liter/m<sup>2</sup>

5 mm lag: 5 liter/m<sup>2</sup>

4 mm lag: 4 liter/m<sup>2</sup>

Praktisk forbruk avhenger av overflatens jevnhet.

#### Rengjøring av utstyr

Thinner 006 1400.

#### Glans

Halvmatt.

#### Farger

Fargen på avrettingsmassen bestemmes av sanden som tilsettes.

#### Anvisning for tynning

Skal ikke tynnes.

#### Størrelse på beholder/spann

20,0 L, 200,0 L, 1000 KG

# Temafloor AC509

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

- Forbehandling** Fjern alt fett, olje og andre urenheter med et egnet rengjøringsmiddel før mekanisk forbehandling. Fjern sementslam og gamle flassende malingslag ved sliping, fresing eller blastring. Velg den metoden som er best egnet for lokalene. Rengjør hulrom, groper og fjern alt løst og smuldrende materiale. Åpne sprekker / riss med f.eks. sporsag eller vinkelkutter. Etter mekanisk forbehandling fjernes alt løst materiale og støv grundig med støvsuger. Underlaget må ha en strekkfasthet over 1,5 MPa. Ved påføring på sementbasert avrettingsmasse skal kompatibiliteten sjekkes med produsenten av avrettingsmassen.
- Påføringsforhold** Betongens relative fuktighet bør ikke overstige 97 %. Restfuktighetsinnholdet bør være under 4 vekt %. Temperaturen på den omgivende luften, overflaten og belegget skal være over + 15 °C under påføring og herding. Relativ luftfuktighet skal ikke overstige 80 %
- Blanding av komponenter** Rør først base og herder separat. Bland deretter riktig andel base og herder grundig ved bruk av blandevisp/drill på lav hastighet (ca. 2 minutter for en jevn blanding). Utilstrekkelig blanding eller feil blandingsforhold vil føre til ujevn tørking av overflaten, svekke strøkets egenskaper og gir risiko for en mindre vellykket påføring.
- Grunning** For grunning bruk Temafloor AC102 Primer. Hell blandingen på gulvet, og fordel med sparkel eller rulle. Bruk nok mengde til å impregnere betongen. Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs overflate. Et porøst dekke vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket. Etterfølgende behandling kan utføres etter 30 minutter.
- For å sikre god heft av avrettingsmasse, spre sand utover det ferske grunningstrøket med kornstørrelse Ø 0.4–0.8 mm. Dette forhindrer avrettingsmassen i å slippe.
- Sparkling** Sparkle hull og sprekker ved å blande ren, tørr sand i utynnet Temafloor AC509. Blandingsforhold ca 1 volumdel lakkblanding og 1-2 volumdel sand med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Slip om nødvendig de sparklede områdene før overmaling.
- Gulvet kan rettes med Temafloor AC509 og sand med kornstørrelse 0.1–0.3 mm.
- MERK! Betongoverflater skal alltid grunnes før sparkling.
- Screed** Hell blandingen med Temafloor AC509 på gulvet. Fordel med en justerbar sparkel til ønsket tykkelse. Avrett overflaten for hånd eller bruk egnet avrettingsverktøy.
- Toppstrøk** Toppstrøk kan utføres etter at avrettingsmassen er herdet. Bruk Temafloor AC609 Clear eller Temafloor AC610 Clear som toppstrøk. Hell blandingen på gulvet og dra ut med sparkel før det jevnes med en rulle.
- HELSE OG SIKKERHET** Gjør deg kjent med produktets sikkerhetsetiketter som er plassert på hver beholder. Mer informasjon om farlige påvirkninger og hvilke beskyttelse som anbefales, er beskrevet i produktets helse- og sikkerhetsdatablad. Helse- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på forespørsel fra Tikkurila Oyj.

**Skal kun anvendes av profesjonelle brukere.**

## Temafloor AC509

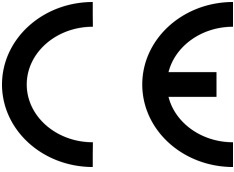
Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laboratorietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere forholdene hvor produktet blir brukt, eller utenforliggende faktorer som har betydning for bruk og påføring av produktet. Vi kan ikke ta ansvar for eventuelle skader der produktet er benyttet uten å følge våre instruksjoner eller for upassende formål. Vi forbeholder oss retten til fortløpende å endre og oppdatere produktets informasjonen uten ytterligere varsel.

Produktet er beregnet for profesjonell bruk og skal kun benyttes av fagfolk som har tilstrekkelig kunnskap og kompetanse om riktig håndtering av produktet.  
Informasjonen ovenfor er kun rådgivende.

Bruk av produktet til andre formål enn dokumentets anbefaling, uten først å få vår skriftlige bekreftelse på egnethet, gjøres på egen risiko.

## Temafloor AC509

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-1600-5004	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO <sub>2</sub> )	
sd > 50 m	
Støtmotstand	