

# 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** Ny betong: Fjern smuss med kraftig sliping, vakuump sandblåsing eller vasking med saltsyre. Velg metoden som er best egnet for lokalene. Fjern alt støv nøye med en støvsuger etter sliping. Vasking utføres med fortynnet saltsyre (1 del konsentrert saltsyre, 4 deler vann). Skyll grundig med mye vann og la gulvet tørke.
- Gammel betong: Fjern fett, olje, kjemikalier og andre urenheter nøye med egnet vaskemiddel. Fjern gammel avskallende maling ved sliping eller sandblåsing med vakuump. Velg metoden som er best egnet på det aktuelle området. Rengjør hull og åpne sprekker med f.eks. et slipeverktøy. Fjern alt løst materiale og støv.
- Påføringsforhold** Betongens relative fuktighet bør ikke overstige 97%. Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under +5°C, og den relative luftfuktigheten skal ikke overskride 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.

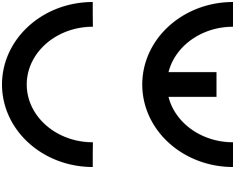
Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laborietester og praktisk erfaring, og gitt etter vår beste kunnskap. Kvaliteten på produktet sikres av vårt operativsystem, basert på kravene i ISO 9001 og ISO 14001. Som produsent kan vi ikke kontrollere 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	