

# Temafloor 4000

## BESKRIVELSE

Løsemiddelfri Temafloor 4000 avrettingsmasse blir fremstilt ved å tilsette sand i Temafloor 400 epoxy-lakk.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- På grunn av god slagfasthet produktet egnet for f.eks. lasteplattformer, verksteder og butikkgulv
- Anbefales også for gulv utsatt for damp og varme; f.eks i institusjonelle kjøkken og meierier
- Tåler kraftig slitasje. Resistens mot kjemikalier oppgis på forespørsel
- Tåler +110°C tørr varme og +60°C i nedsenking
- For nye og gamle betonggulv utsatt for kraftig mekanisk slitasje og moderat kjemisk belastning i produksjonsanlegg, f.eks. industri innen trevirke, kjemisk produksjon og matforedling

## TEKNISK DATA

### Tørrstoff, volum

Ca. 100 %.

### Densitet (SG)

1.8–2.1 kg / l (mikstur), depending on the grain size and the amount of sand.

### Blandingsforhold

Merk! Mengden fyllstoff og kornstørrelse avhenger av objektet som skal males.

### Pot life (+23°C)

Pot Life 30-45 minutter, 15-30 minutter i blandebeholderen.

### Praktisk forbruk

På flatt underlag:

2 mm lag: 2 liter ferdig avrettingsmasse per m<sup>2</sup>.  
5 mm lag: 5 liter ferdig avrettingsmasse per m<sup>2</sup>.

Praktisk forbruk avhenger av overflatens jevnhet.

### Tørketid (+23°C)

Støvtørr etter 6 timer.  
Overmalbar etter 16-24 timer.  
Tåler lett bruk etter 24 timer.  
Fullstendig herdet etter 7 dager.

Ved lavere temperatur vil herdeprosessen ta lengre tid.

### Rengjøring av utstyr

Thinner 006 1029.

### Glans

Høyblank.

### Farger

Fargen på avrettingsmassen bestemmes av sanden som tilsettes.

### Anvisning for tynning

Skal ikke tynnes.

# Temafloor 4000

## 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.
- Ved bruk av sementholdig avrettingsmasse, sjekk kompatibiliteten med produsenten av avrettingsmasse.
- Påføringsforhold** Betongens relative fuktighet bør ikke overstige 97%. Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under +15°C, og den relative luftfuktigheten ikke overskride 80%.
- Merk! Det er naturlig at dette produktet kan kritte, misfarge eller gult ujevnt. Det anbefales å bruke polyuretan i toppstrøket når det er høye estetiske krav til farge.
- 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.
- Påføring** Medjusterbar stålsparkel, tannsparkel, flottør, utjevnende sparkel eller ved bruk av "screed box".
- Grunning** For grunning tynnes Temafloor 200, Temafloor 400 eller Temafloor 220W epoxy-lakk 20-50% med Thinner 1029, eller Fontefloor EP Primer ca 20-50% med vann. Hell blandingen på gulvet, og bruk nok mengde til å impregnere betongen. Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs overflate. Et porøst grunnstrøk vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket. Etterfølgende behandling kan utføres etter 2 timer ved bruk av "vått-i-vått" teknikk. Spre sand utover det ferske grunningstrøket med kornstørrelse Ø 0.5–1.2 mm for å sikre god heft av avrettingsmassen.
- Screed** Hell avrettingsmassen på gulvet. Hvis det er påkrevd et tynt lag, bruk en justerbar sparkel for å oppnå ønsket tykkelse. Tykke lag påføres ved bruk av "screed box" eller med en rettkantet, passende list for å måle ønsket tykkelse. Avrett overflaten for hånd eller bruk et egnet avrettingsverktøy med passende tyngde. For å unngå en porøs overflate bør avrettingsmassen behandles etter 16-24 timer med epoxy-lakk Temafloor 210 eller 400.
- Toppstrøk** Overmaling kan gjøres 16-24 timer etter grunning med utynnet Temafloor 400 epoxy-lakk. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 24 timer, bør den slipes. Hell lakkblandingen på gulvet, dra ut med en egnet sparkel og jevn ut med 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 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 4000

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK-8400-5012b	
EN 13813 SR-RWA10-B2,0-IR 4	
Støtmotstand	IR4
Frigivelse av korrosive stoffer	SR

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5012a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO2)	SD > 50 m
Støtmotstand	