

# Temafloor 3000

## BESKRIVELSE

Løsemiddelfri epoxy avrettingsmasse. Avrettingsmassen tilberedes ved å tilsette sand til Temafloor P300 epoxymasse.

## EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Utmerket motstand mot slitasje
- Tåler vann, oljer, fett, kjemikalier og fortynnede oppløsninger av ikke-oksiderende syrer, alkali og saltløsninger. Tåler kun midlertidige søl av oksiderende syrer og blekingskjemikalier. Separat tabell for kjemisk resistens er tilgjengelig
- Tåler +70°C tørr varme og +60°C i nedsenking. Tåler ikke brå, store eller gjentatte temperaturendringer
- Selvtjevne. Kan brukes til gulv med maks. helning på 5%
- Temafloor Flex herder gjør malingsoverflaten fleksibel slik at den blir mer motstandsdyktig mot støt og sprekker i betong
- For nye og gamle betonggulv utsatt for kraftig mekanisk og kjemisk belastning i industribygg, lager og verksteder; f.eks prosess- eller produksjonslokaler, korridorer og andre gulv utsatt for sterk punktbelastning

## TEKNISK DATA

### Tørrstoff, volum

Ca. 100%

### Densitet (SG)

1.8–2.0 kg / liter (mikstur), avhengig av kornstørrelse og mengden sand.

### Blandingsforhold

25 liter Temafloor P 300 fylt med sand ved bruk av ovennevnte blandingsforhold gir ca. 36 og 44 liter Temafloor 3000 epoksymasse klar til bruk. Hvis temperaturen på avrettingsmasse, sand og luft er under + 20 °C, skal mengden sand reduseres.

### Pot life (+23°C)

Pot Life 20–30 minutter, ca. 15 minutter i blandebeholderen.

### Praktisk forbruk

Beregnet forbruk av ferdig blandet avrettingsmasse på flatt underlag:

1 mm lag: 1 liter/m<sup>2</sup>

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

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

Praktisk forbruk avhenger av overflatens jevnhet.

### Tørketid (+23°C)

Støvtørr etter 6 timer.  
Tåler lett bruk etter 24 timer.  
Gjennomherdet etter 7 dager.

Ved lavere temperatur vil herdeprosessen ta lengre tid. Ved bruk av Temafloor Flex herder blir herdetiden noe lenger enn ved standard herder.

### Rengjøring av utstyr

Thinner 006 1029 eller 006 1031.

### Glans

Høyblank.

### Farger

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA og SYMPHONY fargekart. Tintes/brekkes med Temaspeed Premium.

### Anvisning for tynning

Skal ikke tynnes.

# Temafloor 3000

## PÅFØRINGSINSTRUKSJON

<b>Forbehandling</b>	<p>Ny betong: Fjern smuss med kraftig sliping, vakuum 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.</p> <p>Gammel betong: Fjern fett, olje, kjemikalier og andre urenheter nøye med egnet vaskemiddel. Fjern gammel avskallende maling ved sliping eller sandblåsing med vakuum. 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.</p> <p>Ved bruk av sementholdig avrettingsmasse, sjekk kompatibiliteten med produsenten av avrettingsmasse.</p>
<b>Påføringsforhold</b>	<p>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 skal ikke overskride 80%.</p> <p>Merk! Det er naturlig at dette produktet kan kritte, bli misfarget eller gulne ujevnt. Det anbefales å bruke produkter med polyuretan i toppstrøket når det er høye estetiske krav til farge og utseende.</p>
<b>Blanding av komponenter</b>	<p>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. Tilsett fyllstoff til blandingen samtidig som det blandes forsiktig. Bruk tørr, ren naturlig sand eller kvartssand som fyllstoff. Våt sand vil føre til luftbobler og redusert glans i det ferdige resultatet. Utilstrekkelig blanding eller feil blandingsforhold vil føre til ujevn tørking av overflaten, svekke strøkets egenskaper og gir risiko for en mindre vellykket påføring.</p>
<b>Påføring</b>	<p>Justerbar stålsparkel og piggrulle.</p>
<b>Grunning</b>	<p>For grunning bruk Temafloor 200, Temafloor 400 eller Temafloor 220W epoxy-lakk tynnet 20-50% med Thinner 1029 eller Fontefloor EP Primer epoxy-lakk tynnet 20-50% med vann. Hell blandingen på gulvet og påfør mengden som trengs for å impregnere betonggulvet. 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 2 timer ved bruk av "vått-i-vått" -teknikk.</p>
<b>Sparkling</b>	<p>Sparkle hull og sprekker ved å blande ren, tørr sand i enten utynnet Temafloor 200 Primer epoxy-lakk eller i Temafloor P 300 epoxymaling. Blandingsforhold ca 1 volumdel maling/lakkblanding og 1-2 volumdeler sand med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Slip om nødvendig de sparklede områdene før overmaling.</p> <p>MERK! Betongoverflater skal alltid grunnes før sparkling.</p>
<b>Screed</b>	<p>Avrettingsmassen bør påføres mellom 6–24 timer etter grunning og sparkling (ved +23°C). Hvis den grunnede overflaten ikke er behandlet innen 24 timer, bør den slipes. Hell avrettingsmassen på gulvet og fordel med en justerbar sparkel. Ved bruk av flat stålsparkel, kontroller at tykkelsen på laget er korrekt ved å observere forbruket og måle filmtykkelsen. Bruk til slutt en piggrulle ca. 10–20 min etter påføring. Piggrulle hjelper til med å fjerne luftbobler fra laget.</p> <p>Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.</p>

## Temafloor 3000

### Skjøter og maskering

Ved påføring av epoxymasse på store områder, plasser arbeidsskjøtene på linje med søyler, ekspansjonsfuger, sluk etc. Lag arbeidsskjøter og avslutninger ved å bruke en bred maskeringstape. Påfør epoxymassen på maskeringstapen og fjern den etter utjevning med piggrulle. Når du fortsetter påføringen, masker du kanten av det allerede herdede laget og fjerner tapen etter at neste lag er jevnet tilsvarende med piggrulle.

### 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.

### Kun for industriell og profesjonelle brukere.

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 3000

EN 13813

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
11	
TIK 8400-5011b	
EN 13813 SR-RWA1-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 8400-5011a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO2)	SD > 50 m
Støtmotstand	