

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/m²

2 mm lag: 2 liter/m²

4 mm lag: 4 liter/m²

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

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). Utlirekkelig blanding eller feil blandingsforhold vil føre til ujevn tørking av overflaten, svekke strøkets egenskaper og gir risiko for en mindre vellykket påføring. Tilstett 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. Utlirekkelig blanding eller feil blandingsforhold vil føre til ujevn tørking av overflaten, svekke strøkets egenskaper og gir risiko for en mindre vellykket påføring.
Påføring	Justerbar stålsparkel og piggrulle.
Grunning	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.
Sparkling	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 korntørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Slip om nødvendig de sparklede områdene før overmaling. MERK! Betongoverflater skal alltid grunnes før sparkling.
Screed	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. Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.

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	