

Temafloor 4000

BESKRIVELSE

Løsemiddelfri Temafloor 4000 avrettingsmasse blir fremstilt ved å tilsette sand i Temafloor 400 epoxylakk.

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 m².

5 mm lag: 5 liter ferdig avrettingsmasse per m².

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	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 skalkompatibiliteten sjekkes med produsenten av avretningsmassen.
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.
Påføring	Medjusterbar stålsparkel, tannsparkel, flottør, utjevner sparkel eller ved bruk av "screed box".
Grunning	For grunning tynnes Temafloor 200, Temafloor 400 eller Temafloor 220W epoxylakk 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 epoxylakk Temafloor 210 eller 400.
Toppstrøk	Overmaling kan gjøres 16-24 timer etter grunning med utynnet Temafloor 400 epoxylakk. 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.

Kun for industriell og profesjonelle brukere.



Temafloor 4000

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	