

Fontefloor EP 100

BESKRIVELSE

To-komponent, vanntynnet epoxymaling.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- For maling av nye, gamle og tidligere malte betongoverflater
- Passer også til maling av betongvegger
- Fontefloor EP 100 tilhører utslippsklasse M1 for byggematerialer
- Oppfyller kravene til dekontaminering (FRP <15 000) i henhold til standarden ISO 8690: 1988 (STUK-YTO-TR-210)
- Anbefales for maling av gulv utsatt for moderat kjemisk og mekanisk belastning i industribygg, lager, verksteder etc

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum

Ca. 58%

Densitet (SG)

1.3 kg / l (blandet).

Blandingsforhold

Base 3 deler av volum Fontefloor EP 100

Hardener 1 del av volum 008 4571

Pot life (+23°C)

Ca 50 min. etter blanding.

Praktisk forbruk

Gjennomsnittelig forbruk på betonggulv:

Grunning: 5-7 m²/l

Toppstrøk: 7-10 m²/l

Praktisk forbruk avhenger av overflatens jevnhet og porøsitet, samt påføringsmetode.

Tørketid (+23°C)

Støvtørr etter 6 timer.

Overmalbar etter 16 timer.

Gjennomherdet etter 7 dager.

Tørketiden og tid for overmaling avhenger av filmtykkelse, temperatur, relativ luftfuktighet og ventilasjon.

Tynnere

Vann

Rengjøring av utstyr

Vann. Rens umiddelbart etter bruk før lakken har tørket.

Glans

Blank.

Farger

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

Størrelse på beholder/spann

3,0 L, 10,0 L

Fontefloor EP 100

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 + 15°C, og den relative luftfuktigheten skal ikke overskride 80%.
- 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.
- 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 25% tynnet Fontefloor EP 100, Fontefloor EP Primer eller Temafloor 220W. Tilfør alltid nok vann for en ferdig blanding og rør grundig. Hell blandingen på gulvet, fordel med gummisparkel og jevn ut med en rulle.
- Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs overflate. Et porøst dekke vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket.
- Sparkling**
- Sparkle hull og sprekker ved å blande ren, tørr sand i utynnet Fontefloor EP Primer. Blandingsforhold ca 1 volumdel maling/lakkblanding og 1-2 volumdel sand med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Slip om nødvendig de sparklede områdene før overmaling.
- MERK! Betongoverflater skal alltid grunnes før sparkling.
- Toppstrøk**
- Overmaling bør gjøres innen 16–48 timer etter grunning. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 48 timer, bør den slipes. Tynn malingen 25% med vann. Hell blandingen på gulvet og dra ut med sparkel før det jevnes med en rulle.
- Den totale tørrfilmtykkelsen på malingsfilmen skal være ca. 100 µm påført i to lag.
- Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.
- Vegger**
- For maling av vegger tynn Fontefloor EP 100 epoxymaling 5–10% med vann. Bruk luftløs sprøytedyse 0.013 "–0.017" og trykk 160–180 bar.
- 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.



Fontefloor EP 100


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.

Fontefloor EP 100

EN 1504-2:2004

	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-035V-5001	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO ₂)	
sd > 50 m	
Støtmotstand	