

Fontefloor EP 100

BESKRIVELSE

2-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** Fjern fett, olje, kjemikalier og andre urenheter nøye med egnet rengjøringsmiddel før sliping. Fjern sementslam eller gammel avskallede malingslag ved sliping, fresing, blastring eller sandblåsing med vakum. Velg den metode som er best egnet til 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 skal ha en avtrekkstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring på sementbasert avrettingsmasse skalkompatibiliteten sjekkes med produsenten av avretningsmassen.
- Påføringsforhold** Betongens relative fuktighet bør ikke overstige 97 %. Underlagets resterende fuktinnhold må ikke overstige 4 %. Under påføring og tørking skal temperaturen på luft, overflate og produkt ikke falle under + 15 °C, og den relative luftfuktigheten skal ikke overstige 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** Prime med Fontefloor EP 100, Fontefloor EP Primer eller Temafloor 220W ifølge veiledningen i det angjeldende produktets produktdatablad. Tilsatt alltid den nødvendige vannmengde til den ferdige blanding og omrør grundig. Held blandingen på gulvet, fordel med en gumminal og jevn ut med en rulle.
- Gjenta om nødvendig primingen for å få en ikke-porøs overflate. Et porøst primertrøk vil resultere i hull og luftbobler i toppstrøket.
- For å oppnå bedre holdbarhet når produktet benyttes private garasjer og når det ønskes en sklisikker overflate:
Påfør Fontefloor EP 100 ifølge veiledningen om priming.
Før produktet herder (innenfor 20-50 minutter avhengig av romtemperatur og fuktighet) strøes kvartssand i størrelse 0,3-0,7 mm over den våte malingen i et jevnt lag. Sandforbruket er ca. 0,4-0,9 kg/m² avhengig av påføringsmengden og malingsfilmens lagtykkelse.
Eventuelt overskytende kvartssand børstes og støvsuges etter ca. 24 timer.
Malerarbeidet utføres ifølge veiledningen om toppcoating.
For å oppnå et jevnt resultat påføres toppcoaten i et ensartet lag som metter kvartssanden. Dette gir overflaten en jevn struktur.
- 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 komstørrelse 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 um påført i to lag.
- Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.

Fontefloor EP 100

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.


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)
Støtmotstand