

Fontefloor EP Primer

BESKRIVELSE

To-komponent, vanntynnet epoxygrunning.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Forsegler betongoverflaten og sikrer vedheft før påføring av Temafloor avrettingsmasse og Fontefloor maling
- Egnet for grunning av fuktig betongoverflater før Fontefloor EP 100 epoksymaling (ved relativ fuktighet i betongen over 97%)
- God permeabilitet for vanndamp
- Kan brukes til å sparkle sprekker og hull i betong
- M1-klassifisering for lavemitterende byggematerialer er gitt av Finlands Bygningsinformasjonsfond RTS
- Brukes som støvbinder og grunning på ubehandlede betonggulv

TEKNISK DATA

Tørrestoff, volum

Ca. 66%

Densitet (SG)

1.1 kg / l (blandet).

Blandingsforhold

Base 1.5 deler av volum Fontefloor EP Primer
Hardener 1 del av volum 008 4571

Pot life (+23°C)

Ca 40 min. etter blanding (50% tynnet).

Praktisk forbruk

Gjennomsnittelig forbruk på betonggulv:

Grunning: 5-7 m²/l.

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

Tørketid (+23°C)

Støvtørr etter 5 timer.
Overmalbar etter 6 timer.
Fullstendig herdet 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

Halvblank.

Farger

Gulaktig

Størrelse på beholder/spann

20,0 L

Fontefloor EP Primer

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

Forbehandling	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. 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.
Påføringsforhold	Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under +15°C, og den relative luftfuktigheten 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. 3 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 Fontefloor EP Primer tynnet 30-50%. Tilfør alltid mengden vann som trengs for en ferdig blanding og rør grundig. Hell blandingen på gulvet, dra ut med en gummisparkel og jevn med rulle. Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs overflate. Et porøst grunnstrøk 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 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 6 timer etter grunning. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 48 timer, bør den slipes. Hell blandingen på gulvet og dra ut med sparkel før det jevnes med en rulle. Merk! Fontefloor EP Primer fester seg også til våt betong. Ved konstant fuktighet fra betongen bør det brukes pustende produkter i de følgende lagene. (tilført setning - ok? eventuelt må betongen tørke tilstrekkelig - savner løsningen i engelsk tekst..) Brukes ikke-pustende maling eller avrettingsmasse, kan det oppstå problemer mellom sjiktene. Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.

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.

Tikkurila Oyj | P.O. Box 53, Heidehofintie 2 | FI-01301 Vantaa Finland | Tel. +358 20 191 2000

www.tikkurila.com



Fontefloor EP Primer

Fontefloor EP Primer

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
14	
0809-CPD-0773	
TIK-8400-5014	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO2)	
Støtmotstand	