

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

Tørrstoff, 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** 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. 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.



Fontefloor EP Primer


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 Primer

EN 1504-2:2004


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