

Fontefloor PU Cem 6-9

BESKRIVELSE

Løsemiddelfri, vanntynnet, hybrid, polyuretan sparkelmasse for betonggulv utsatt for ekstrem belastning.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Fontefloor PU Cem er et sømløst "heavy-duty" gulvsystem som motstår et bredt spekter av kjemikalier, slitasje og termisk belastning. Kombinasjon av høy resistens mot kjemisk og mekanisk påkjenning, samt svingende termiske forhold, gjør produktet ideellt for ekstreme serviceforhold
- Utmerket resistens mot varmt vann og permanent vannbelastning. Fontefloor PU Cem 6-9 tåler gjentatt søl av varme og kalde væsker opp til +120°C. Dette gjør produktet svært egnet for f.eks. mat- og drikkeindustrien
- Ikke-absorberende og ugjennomtrengelig. Fontefloor PU Cem 6-9 absorberer verken væsker eller skitt, og gjør overflaten lett å rengjøre. Produktet er et perfekt valg for overflater med høye krav til hygiene
- Motstår konstante temperaturer fra -20°C til +90°C avhengig av tykkelse på strøket
- Designet for bruk i matindustrien, spesielt når det er nødvendig med kjemisk resistens og motstand mot organiske syrer

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum

100%

Densitet (SG)

2.10 kg / l (mikstur)

Pot life (+23°C)

Ved +20°C: ca 15 min.

Praktisk forbruk

Ved flatt underlag:

6 mm: ca 13-14 kg/m²

9 mm: ca 19-20 kg/m²

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

Tørketid (+23°C)

Kan gås på etter 8 timer.

Tåler lett bruk etter 24 timer.

Fullstendig herdet etter 7 dager.

Ved lavere temperatur vil herdeprosessen ta lengre tid.

Rengjøring av utstyr

Rens utstyret med Thinner 1061. Rens umiddelbart etter bruk før mørtelen har tørket.

Farger

Rød, grønn, beige, grå og crème.

Anvisning for tynning

Skal ikke tynnes.

Størrelse på

beholder/spann

3,0 L

Fontefloor PU Cem 6-9

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 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 Bland de riktige proporsjonene av delene A og B grundig i ca. 30 sekunder ved å bruke en blandevisp/drill eller sementblander. Tilsett del C og D i blandingen og bland ytterligere ca. 3 minutter til blandingen er homogen.

Forsikre deg om at blandingen jevn og bruk den umiddelbart. 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 utynnet Fontefloor PU Primer eller Fontefloor PU Cem 2. Hell blandingen på gulvet, og fordel med en langhåret rulle eller stålsparkel. Spre sand utover det ferske grunningstrøket med kornstørrelse Ø 1.0–1.8 mm for å sikre god heft av avrettingsmassen.

Sparkling Sparkle hull og sprekker med utynnet Fontefloor PU Cem 2 eller Temafloor 400 epoxy-lakk og ren, tørr sand. Blandingsforhold ca 1 volumdel epoxy eller PU Cem blanding og 1-2 volumdeler sand med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Slip om nødvendig de sparklede områdene før overmaling.

Toppstrøk Avretting skal gjøres mellom 12–48 timer etter grunning. Hell blandingen på gulvet og dra ut med stålrake (tannsparkel) eller sparkel til ønsket tykkelse.

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.


Informasjonen ovenfor er ikke ment å være detaljert eller fullstendig. Informasjonen er basert på laborietester 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 PU Cem 6-9

EN 13813:2002

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
17	
TIK-6629-5001b	
EN 13813:2002	
Støtmotstand	IR4
Frigivelse av korrosive stoffer	SR

EN 1504-2:2004

	
1119	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
17	
TIK-6629-5001a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO2)	SD > 50 m
Støtmotstand	