

Temafloor Membrane

BESKRIVELSE

Løsemiddelfri to-komponent polyuretanmembran. Svært elastisk og med gode egenskaper mot sprekkdannelser.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Elastisk og vanntett membran for nye og gamle betonggulv.
- Sprekkbinding A3 (-20 ° C) EN 1062-7: 2005.
- Selvnivellerende, påføres med tannsparkel eller justerbar sparkel av stål.
- Lav VOC
- Lav krymping
- Selvtjævnende, påføres med tannsparkel eller justerbar stålsarkel.

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum	Ca. 100%
Densitet (SG)	1.4 kg / l (mikstur)
Blandingsforhold	Base 4 deler av volum Temafloor Membrane Hardener: 1 del av volum Temafloor Membrane Hardener
Herdere	Temafloor Membrane Hardener
Pot life (+23°C)	Pot Life 50 minutter, 25 minutter i blandebeholderen. Hell hele blandingen på gulvet med en gang.
Praktisk forbruk	Filmtykkelse 1 mm gir ca forbruk 1 l/m². Filmtykkelse 2 mm gir ca forbruk 2 l/m². Faktisk forbruk avhenger av overflatens jevnhet og porøsitet, samt påføringsmetode.
Tørketid (+23°C)	Støvtørr etter 8 timer. Tåler lett bruk etter 24 timer. Fullstendig herdet etter 7 dager. Ved lavere temperatur vil herdeprosessen ta lengre tid.
Tynnere	Thinner 1061
Rengjøring av utstyr	Thinner 1061
Farger	TVT 0332
Anvisning for tynning	Skal ikke tynnes.
VOC	VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010) Temafloor Membrane: max. VOC < 500 g/l
Størrelse på beholder/spann	20,0 L

Temafloor Membrane

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 avretningsmassen.
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. 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. Ved bruk av system, tilsett kvartssand med kornstørrelse Ø 0.1–0.3 mm i blandingen og bland til en homogen blanding er oppnådd.
Påføring	Tannsparkel eller justerbar stålsarkel.
Grunning	For grunning tynnes Temafloor 400, Fontefloor EP Primer, Temafloor Primer eller Temafloor 220W epoxylakk 30-50% med Thinner 1029, eller Fontefloor EP Primer ca 20-50% med vann. Hell blandingen på gulvet, og bruk nok mengde til å impregnere betongen. Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs/sugende overflate. Etterfølgende behandling kan utføres etter 2 timer ved bruk av "vått-i-vått" teknikk. Et sugende underlag vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket. Spre sand utover det ferske grunningstrøket med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm for å sikre god heft av avretningsmassen.
Sparkling	Sparkle hull og sprekker med en blanding av utynnet Temafloor 400 eller Fontefloor EP Primer og ren, tørr sand. Blandingsforhold ca 1 volumdel lakkblanding og 1-2 volumdeler sand med kornstørrelse Ø 0.1–0.6 mm. Slip om nødvendig de sparklede områdene før overmaling.
Toppstrøk	Overmaling kan gjøres 16-24 timer etter grunning og sparkling. Hvis den grunnede overflaten ikke er overmalt innen 24 timer, bør den slipes. Hell membranblanding på gulvet og dra ut med egnet sparkel. Kontroller filmtykkelsen ved å observere forbruk og måle tykkelsen. Anbefalt filmtykkelse skal være 1-2 mm. Etterfølgende strøk kan påføres etter 16-24 timer. Brukes strøket som mellomstrøk (broadcast system) spre sand på det ferske strøket med kornstørrelse Ø 0.3-0.8 mm. Tykkere lag kan forårsake gulning av overflaten. Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.

Temafloor Membrane

Lagring

Herder bør oppbevares i temperaturer på rundt 20 C. Herderen begynner å krystallisere når den utsettes for temperaturer under 20 C. Krystallisering på grunn av kulde er reversibel og herderen kan varmes opp og brukes uten noen svekkede egenskaper. Kontakt produsenten for mer informasjon.

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.

Temafloor Membrane

EN 1504-2

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPR-19002420	
TIK-A036-2019	
EN 1504-2	
Permeabilitet (CO2)	SD > 50 m