

Temafloor Membrane

Beskrivelse

En højelastisk, 2-komponent revneoverbyggende polyurethanmembran uden opløsningsmiddel.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- Højelastisk og revneoverbyggende membran.
- Overfladebehandling, der er uigennemtrængelig for vand, til nye og gamle betonoverflader
- Revneoverbygning A3 (-20 °C) EN 1062-7:2005
- Revneoverbygning > 0,5 m
- Selvnivellerende, skal påføres med tand- eller justerbar stålspatel
- Lavt VOC-indhold
- Lav krympning
- Selvnivellerende, skal påføres med tand- eller justerbar stålspatel

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

Ca. 100 %.

Massefylde

1,4 kg/l (blanding)

Blandingsforhold

Base: 4 volumendele Temafloor Membrane
Hærder: 1 volumendel Temafloor Membrane Hardener

Mulige hærdere

Temafloor Membrane Hardener

Pot life(+23°C)

50 minutter på underlaget, 25 minutter i blandingsbeholderen. Hæld hele blandingen ud på gulvet på én gang.

Dækkeevne

Den praktiske dækkeevne afhænger af underlagets jævnhed og af påføringsmetoden.

Lagtykkelse af film 1 mm, rækkeevne ca. 1 liter/m²
Lagtykkelse af film 2 mm, rækkeevne ca. 2 liter/m²

Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 8 timer
Gående trafik efter 24 timer
Fuldt hærdet efter 7 dage

Ved lavere temperaturer vil hærdningsprocessen tage længere tid.

Rengøring af udstyr

Thinner 1061

Farver

TVT 0332

Fortyndingsinstruktioner

Fortynd ikke Temafloor Membrane.

Brandklasseficering

Cfl-s1 i henhold til standard EN 13501-1

VOC

VOC 2004/42/EC (kat. A/j) 500 g/l (2010)
Temafloor Membrane: maks. VOC < 500 g/l

Emballagestørrelser

20,0 L

Temafloor Membrane

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Fjern altid al fedt, olie og andre urenheder med egnet rengøringsmiddel før slibning. Fjern cementslam eller gamle afskallede malingslag ved maskinslibning, fræsning eller sandblæsning med vakuum. Vælg den metode, der er bedst egnet til lokalerne. Rengør huller ved at fjerne alt løst eller skørt materiale. Åbn revner med f.eks. et slibeværktøj. Efter mekanisk forbehandling fjernes alt løst materiale og støv forsigtigt med en støvsuger. Underlaget skal have en trækstyrke på over 1,5 MPa. Ved påføring på cementholdigt nivellerende afretningslag: Kontroller kompatibiliteten med producenten af det nivellerende afretningslag.
Påføringsforhold	Betonens relative fugtighed bør ikke overstige 97 %. Det resterende fugtindhold bør ikke overstige 4 vægt-%. Temperaturen på den omgivende luft, overfladen eller overfladebehandlingen bør ikke falde til under +15 °C under påføring eller tørring. Den relative luftfugtighed bør ikke overstige 80 %.
Blanding af komponenter	Rør først basen og hærdere separat. Bland de korrekte andele af base og hærdere grundigt (i ca. 2 minutter for at opnå en homogen blanding) ved hjælp af en industriel lavhastighedshåndboremaskine med rørepind. Utilstrækkelig blanding eller et forkert blandingsforhold resulterer i ujævn tørring af overfladen, svækker overfladebehandlingsens egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt. Ved anvendelse i et sandstrøningssystem skal der tilsættes kvartssand med korntørrelse Ø 0,1-0,3 mm til blandingen, som blandes, indtil der er opnået en homogen blanding.
Påføring	Tand- eller justerbar stålspartel. Filmens maksimale lagtykkelse er 2 mm.
Priming	Grund med Temafloor 400, Fontefloor EP Primer, Temafloor Primer eller Temafloor 220W-epoxylak eller Fontefloor EP Primer-epoxylak, der fortyndes ifølge vejledningen i det valgte produkts PDS. Hæld primeren ud på gulvet og påfør så meget, som der er behøvet for at imprægnere betonoverfladen. Gentag om nødvendigt grunden for at få en ikke-porøs overflade. Efterfølgende behandling kan udføres efter 2 timer ved hjælp af "våd-på-våd-teknikken". Et porøst primerlag resulterer i huller og luftbobler i den endelige overfladebehandling. Strø sand med korntørrelse Ø 0,1-0,6 mm på det friske primerlag for at sikre vedhæftning til afretningslaget.
Lapning	Reparer huller og revner med en blanding af uførtynnet Temafloor 400 eller Fontefloor EP Primer og tørt, rent sand. Blandingsforholdet er f.eks. 1 volumendel lakblanding og 1-2 volumendele sand med korntørrelse Ø 0,1-0,6 mm. Slib de reparerede områder inden overmaling, hvis det er nødvendigt.
Topcoating	Påfør Temafloor Membrane inden for 16-24 timer efter grunding og reparation. Hvis den grundede overflade ikke overmales inden for 24 timer, skal den slibes. Hæld Temafloor Membrane-blandingen ud på gulvet og påfør den med en spartel. Filmens anbefalede lagtykkelse er 1-2 mm. Ved anvendelse i et sandstrøningssystem skal der strøs sand med korntørrelse Ø 0,3-0,8 mm på den friske overfladebehandling. Temafloor Membrane bør overmales med et produkt i Temafloor PU-familien inden for 16-24 timer. Bemærk! Tilsæt den resterende blanding til det næste parti af overfladebehandlingen. Skrab den ikke ud af beholderen og ud på gulvet.

Temafloor Membrane

Opbevaring

Hærder skal opbevares ved min. 20 °C. Hærderen begynder at krystallisere, når den udsættes for temperaturer under 20 °C. Krystallisering forårsaget af kulde er reversibel, og hærderen kan smeltes og anvendes uden forringede egenskaber. Du kan få flere oplysninger ved at kontakte producenten.

HELBRED OG SIKKERHED

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Kun til industriel og professionel brug.

Emballagen er udstyret med sikkerhedsmærkater, som skal bemærkes. Yderligere information om farlige bestanddele og beskyttelse er nærmere beskrevet i individuelle helbreds- og sikkerhedsblade. Helbreds- og sikkerhedsdatablad kan fås ved henvendelse til Tikkurila.

Informationen i dette dokument er ikke beregnet på at være udtømmende eller fuldstændigt. Informationen baserer sig på laboratorietests og praktisk erfaring, og er givet efter vores bedste kundskaber. Produkternes kvalitet kontrolleres af vores virksomhedssystem, baseret på krav om ISO 9001 og ISO 14001. Som producent kan vi ikke kontrollere de omstændigheder, under hvilke produkterne anvendes eller de mange faktorer som påvirker brugen og påføring af produkterne. Tikkurila er ikke ansvarlig for tilfælde hvor produkterne anvendes i strid med anvisningerne eller for uanvendelige objekter. Vi forbeholder os retten at ændre den givne information uden varsel.

Temafloor Membrane

EN 1504-2

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
19	
0809-CPD-0773	
TIK-A036-2019	
EN 1504-2	
CO2 permabilitet	sd > 50 m