

Temafloor AC502

BESKRIVELSE

To-komponent, løsemiddelfritt, elastisk akrylbindemiddel.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Brukes som et primer/bindemiddel for Temafloor AC akrylbaserte sparkelmasse.
- Egnet til å brukes som et selvutjevnenende lag og som bindemiddel til farget avrettingsmasse.
- Blandet med sand er produktet også egnet for sparkling av betonggulv.
- Herder raskt også ved lave temperaturer.
- Anbefales for gulv i ingeniørverksteder, lagre, kjølerom i matindustrien, parkeringshus, lasteramper og terrasser.

TEKNISK DATA

Tørrstoff, volum

Ca. 100%

Densitet (SG)

0.98 kg / l (ferdig blandet)

Blandingsforhold

Selvutjevnenende sand 5–6 mm:

Temafloor AC502 30 w-%

Farget sand Ø 0,1–0,6 mm 30 w-%

Farget sand Ø 0,3–0,8 mm 40 w-%

Overflaten er fullt ut mettet med farget sand Ø 0,6–1,2 mm.

Herdere

BP-50-FT, Perkadox®CH-50 eller PEROXAN BP-Pulver 50 W.

Praktisk forbruk

På flatt underlag:

2 mm lag: 2 liter ferdig avrettingsmasse per m².

6 mm lag: 6 liter ferdig avrettingsmasse per m².

Praktisk forbruk avhenger av overflatens jevnhet.

Rengjøring av utstyr

Thinner 006 1400.

Glans

Halvmatt.

Farger

Fargen på avrettingsmassen bestemmes av sanden som tilsettes.

Anvisning for tynning

Skal ikke tynnes.

Størrelse på beholder/spann

200 KG

Temafloor AC502

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.

Grunning

For grunning bruk Temafloor AC102 Primer. Hell blandingen på gulvet, og bruk nok mengde til å impregnere betongen. Gjenta om nødvendig grunningen for å oppnå en ikke-porøs overflate. Et porøst grunnstrøk vil kunne gi hull og luftbobler i toppstrøket. Etterfølgende behandling kan utføres etter 30 minutter.

Spre sand utover det ferske grunningstrøket med kornstørrelse Ø 0.4–0.8 mm for å sikre god heft av avrettingsmassen.

Sparkling

Sparkle hull og sprekker med en blanding av utynnet Temafloor AC502 og ren, tørr sand. 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.

Gulvet kan avrettes ved bruk av Temafloor AC502 og sand med kornstørrelse 0.5-1.2 mm.

Merk! Betongoverflater skal alltid grunnes før sparkling.

Screed

Hell Temafloor AC502 blandingen på gulvet. Fordel med en justerbar sparkel til ønsket tykkelse. Avrett overflaten for hånd eller bruk egnet avrettingsverktøy.

Toppstrøk

Overmaling kan gjøres når avrettingsmassen har herdet. Anbefalt toppstrøk er Temafloor AC602 Clear. Hell lakkblanding på gulvet og dra ut med gummisparkel/nal før det jevnes med rulle.

Merk! Tilfør slutten av blandingen i neste spann, ikke skrap ut av beholderen ned på gulvet.



Temafloor AC502

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.

Skal kun anvendes av 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 AC502

EN 13813

CE	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 VANTAA	
13	
TIK-1600-5003b	
EN 13813 SR-B2,0-AR 0,5-IR 4	
Støtmotstand	IR4
Frigivelse av korrosive stoffer	SR

EN 1504-2:2004

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
0809-CPD-0773	
TIK-1600-5003a	
EN 1504-2:2004	
Permeabilitet (CO2)	SD > 50 m
Støtmotstand	