

Temafloor AC502

BESKRIVELSE

To-komponent, løsemiddelfritt, elastisk akrylbindemiddel.

EGENSKAPER OG ANBEFALT BRUK

- Brukes som et primer/bindemiddel for Temafloor AC akrylbaserte sparkelmasser
- Egnert til å brukes som et selvutjevne lag og som bindemiddel til farget avrettingsmasse
- Blandet med sand er produktet også egnert 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

Selvutjevne 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

200,0 L

Temafloor AC502

PÅFØRINGSINSTRUKSJON

- Forbehandling** Ny betong: Fjern smuss med kraftig sliping, vakuump sandblåsing eller vasking med saltsyre. Velg metoden som er best egnet for lokalene. Fjern alt støv nøye med en støvsuger etter sliping. Vasking utføres med fortynnet saltsyre (1 del konsentrert saltsyre, 4 deler vann). Skyll grundig med mye vann og la gulvet tørke.
- Gammel betong: Fjern fett, olje, kjemikalier og andre urenheter nøye med egnet vaskemiddel. Fjern gammel avskallende maling ved sliping eller sandblåsing med vakuump. Velg metoden som er best egnet på det aktuelle området. Rengjør hull og åpne sprekker med f.eks. et slipeverktøy. Fjern alt løst materiale og støv.
- Påføringsforhold** Betongens relative fuktighet bør ikke overstige 97%. Under påføring og tørking skal ikke temperaturen på luft, overflate og produkt falle under +5°C, og den relative luftfuktigheten ikke overskride 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.
- 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 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

	
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

	
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	