

Temafloor 402M

Beskrivelse

En 2-komponent opløsningsmiddelfri epoxyprimer med lavt emissionsniveau.

Produktegenskaber og anbefalet brug

- M1-klassificeringen for lavemitterende byggematerialer er tildelt af finske Building Information Foundation RTS.
- Trænger godt ned i betonen, forseglar overfladen og sikrer god vedhæftning for efterfølgende belægninger og afretningslag.
- Tilsat sand er produktet velegnet til reparation af betongulve.
- Kan anvendes ufortyndet.
- Velegnet til støvbinding og priming af nye og gamle betongulve under Temafloor epoxy- og polyuretan malinger og belægninger.

TEKNISK DATA

Volumen tørstof

ca. 100%

Massefylde

1.1 kg/l (blandet)

Blandingsforhold

By volume

Base	2 parts by volume	Temafloor 402M
Hardener	1 part by volume	Temafloor 402M Hardener

By weight

Base	2,2 parts by weight	Temafloor 402M
Hardener	1 part by weight	Temafloor 402M Hardener

Pot life(+23°C)

Ca. 20 minutter efter blanding, på underlag.

Dækkeevne

Coverage on concrete floors is on the average:

Primer 5–8 m²/l

Practical coverage depends on the porosity and evenness of the substrate and on the application method.

Tørretid (+23°C)

Støvtør efter 6 timer

Overmalbar efter 16-24 timer

Fuldt hærdet efter 7 dage

Påføringsmetode

fugebrædt, rulle

Rengøring af udstyr

Thinner 1029

VOC

VOC 2004/42/EC (cat A/j) 500 g/l (2010)

Temafloor 402M: max. VOC < 500 g/l

Emballagestørrelser

20,0 L

Temafloor 402M

PÅFØRINGSINSTRUKSER

Forbehandling	Fjern altid fedt, olie og snavs med egnet rensmiddel før der slibes. Fjern cementhud og/eller gammelt løst maling ved kraftig slibning, fræsning eller sandblæsning. Vælg den metode der er bedst egnet for opgaven. Rengør huller ved at alt løst og sprødt materiale. Åbn revner med f.eks. slibende værktøj. 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 cementbaseret afretningslag: kontroller kompatibilitet med producenten af udjævnings-belægningen.
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 overfladebehandlings egenskaber og påvirker resultatet af påføringen negativt.
Priming	Hæld blandingen ud på gulvet og påfør så meget, som der er behøves for at imprægnere betonoverfladen. Gentag om nødvendigt grunden for at få en ikke-porøs overflade. Et porøst primerlag resulterer i huller og luftbobler i den endelige overfladebehandling. Efterfølgende behandling kan udføres ved hjælp af "våd-på-våd-teknikken".
Lapning	Reparer huller og revner med en blanding af ufortyndet Temafloor 402M og tørt, rent sand. Blandingsforhold f.eks. 1 volumendel lakblanding og 1-2 volumendele sand med korntørrelse 0,1-0,6 mm. Slib de reparerede områder inden overmaling, hvis det er nødvendigt. Bemærk! Betonoverflader skal altid primes inden reparation.
Topcoating	Overmaling skal ske inden for 16-24 timer efter grunding. Hvis den grundede overflade ikke overmales inden for 24 timer, skal den slibes. Bemærk! Tilsæt den resterende blanding til det næste parti af produktet. Skrab det ikke ud af beholderen og ud på gulvet.
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 402M

EN 1504-2

The European harmonized productstandard EN 1504-2:2004 defines the requirements for surface protection systems for concrete.

This product is tested and CE-labelled in accordance with the tables 1d, 1f and 1g in the appendix ZA.

CE	
0809	
Tikkurila Oyj Heidehofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
0809-CPD-0773	
TIK-A059-2021	
EN 1504-2	
Produkt til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner – belægning.	
CO2 gennemtrængelighed	$s_D > 50 \text{ m}$
Kapillarprøvning og vandgennemtrængelighed	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot h_{0,5}$
Reaktion på brand	Bfl-s1
Vedhæftningsstyrke ved træktest	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$
Frigivelse af farlige stofferr	NPD
Vanddampgennemtrængelighed	Class II, $5\text{m} < s_D < 50\text{m}$